



Aracaju, 17 de julho de 2025

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Cristóvão
ATT: Sr. Presidente da Comissão de Licitação

REF: Edital Concorrência Eletrônica 02/2025 - Execução das obras/serviços de construção de UBS Tipo I (Unidade Básica de Saúde Luiz Alves), na Rua Prefeito Cledivaldo de Oliveira Santos, s/n, bairro Luiz Alves, neste município de São Cristóvão/SE, conforme proposta nº 11370.6580001/23-001, componente "Requalifica UBS - Construção"

Prezados Senhores,

A AVANTTI SERVICOS EIRELI, CNPJ: 36.119.982/0001-82, situada à R SAO JUDAS TADEU, 378 Lj 02 Bairro Pereira Lobo, Aracaju/SE, CEP: 49.050-710, através do seu representante legal, Sr. Alex Carvalho de Jesus, portador do RG: 1.416.430 SSP/SE e CPF: 011.206.065-00, domiciliado Pça Antonio Teixeira, 101, Jabotiana, Aracaju/SE, Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta em epígrafe, declarando que:

Executaremos as obras e os serviços objeto da Concorrência Eletrônica 02/2025, pelo preço de **R\$ 1.654.262,07 (Hum milhão seiscentos e cinquenta e quatro mil duzentos e sessenta e dois reais e sete centavos)**, no prazo máximo de **10 (dez) meses** vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura do contrato e recebimento da respectiva ordem de serviço a ser emitida pelo Município, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de abertura da licitação, aceitando que, ocorrendo RECURSO contra classificação ou desclassificação, habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

Utilizaremos os meios, equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução do contrato, de acordo com as exigências do Edital e seus anexos, bem como da fiscalização do Municipal de São Cristóvão;

Avantti Serviços Eireli - CNPJ: 36.119.982/0001-82

☎ 79 9 9824-2333 @avantti_engenharia ✉ avantti.engenharia@gmail.com

📍 Rua São Judas Tadeu, 378 - Loja 02 - Pereira Lobo

Não hesite em usar o Canal de Denúncias: avanttilicit@gmail.com



Na execução da obra observaremos rigorosamente as especificações técnicas solicitadas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, em conformidade com as normas legais vigentes e os padrões exigidos pelo Município de São Cristovão;

Assumiremos responsabilidade pela execução da obra, fazendo-a de acordo com as especificações solicitadas;

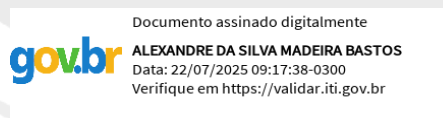
Declaramos sob as penas da lei que não há nos quadros de nossa empresa, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no edital e seus anexos;

Declaramos que nos preços cotados (inclusive após a fase de lances), estarão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fizerem parte do presente objeto, tais como impostos, taxas ou quaisquer outros encargos, mão de obra, materiais, logística, que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária;

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a executá-lo de imediato, a partir da assinatura do termo de contrato e concessão da ordem de início de serviços.

Atenciosamente,



Alexandre Madeira Bastos - Procurador

OBS: Assinatura digital pelo portal E-gov **em uma única página do documento** de acordo com MP nº 2.200-2/2001 – Regulamenta a ICP-Brasil e a validade jurídica da assinatura digital; Lei nº 14.063/2020 – Dispõe sobre assinaturas eletrônicas no setor público e Decreto nº 10.543/2020 – Regulamenta o uso de assinaturas digitais em órgãos públicos.

Avantti Serviços Eireli - CNPJ: 36.119.982/0001-82

☎ 79 9 9824-2333 @avantti_engenharia ✉ avantti.engenharia@gmail.com

📍 Rua São Judas Tadeu, 378 - Loja 02 - Pereira Lobo

Não hesite em usar o Canal de Denúncias: avanttilicit@gmail.com

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00231

Desc Empreendimento: Unidade Básica de Saúde Porte 1 --Luis Alves (equipamentos)

Prof. Resp.: Alexandre Madeira Bastos

Operador Resp: orse

Referência: Janeiro/2025-1

Prazo de Execução: 10 MESES

Encargo.: ARBITRADO 111,3600%

B.D.I.: CALCULADO 14,0200%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	Equipamentos					
	, Sao cristovao-se	1	18.400,15	18.400,15	18.400,15	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(dezoito mil e quatrocentos reais e quinze centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>>

18.400,15

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

gov.br

Documento assinado digitalmente

LEONIDAS CARVALHO NETO

Data: 17/07/2025 19:07:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEONIDAS CARVALHO NETO
ENG CIVIL CREA: 2708100360

OBS: Assinatura digital pelo portal E-gov em uma única pagina do documento de acordo com MP nº 2.200-2/2001 – Regulamenta a ICP-Brasil e a validade jurídica da assinatura digital; Lei nº 14.063/2020 – Dispõe sobre assinaturas eletrônicas no setor público e Decreto nº 10.543/2020 – Regulamenta o uso de assinaturas digitais em órgãos públicos.

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 --Luis Alves (equipamentos)

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82					Ref : Janeiro/2025-1		Moeda : R\$	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)		
01	Equipamentos				18.400,15	100,00		
01.01	EQUIPAMENTOS				18.400,15	100,00		
01.01.001	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	un	1,00	8.488,33	8.488,33	46,13		
01.01.002	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	un	1,00	5.808,86	5.808,86	31,57		
01.01.003	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	1,00	3.887,92	3.887,92	21,13		
01.01.004	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	215,04	215,04	1,17		
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>					18.400,15	
(dezoito mil e quatrocentos reais e quinze centavos)								

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 --Luis Alves (equipamentos)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00231

						Ref: Janeiro/2025-1	Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Equipamentos				16.137,66	100,00
01.01		EQUIPAMENTOS				16.137,66	100,00
01.01.001	0819/PMSC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	un	1,00	7.444,60	7.444,60	46,13
01.01.002	0820/PMSC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	un	1,00	5.094,60	5.094,60	31,57
01.01.003	0824/PMSC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	1,00	3.409,86	3.409,86	21,13
01.01.004	0823/PMSC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	188,60	188,60	1,17
Importa o presente orçamento em :			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				16.137,66
(dezesesseis mil, cento e trinta e sete reais e sessenta e seis centavos)							

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Equipamentos	100	18.400,15										
01.01	EQUIPAMENTOS	100	18.400,15										
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	18.400,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	18.400,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Equipamentos	100	18.400,15							30,00	5.520,05	70,00	12.880,10
01.01	EQUIPAMENTOS	100	18.400,15							30,00	5.520,05	70,00	12.880,10
										30,00%		70,00%	
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	18.400,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	5.520,05	70,00	12.880,10
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	18.400,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	5.520,05	100,00	18.400,15

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR										
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Equipamentos	100	18.400,15										
01.01	EQUIPAMENTOS	100	18.400,15										
TOTAL SIMPLES ====>		100,00	18.400,15										
TOTAL ACUMULADO ====>		100,00	18.400,15										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,45%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,48%
03	R - Risco	%	0,85%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,85%
05	L - Lucro	%	3,96%
06	I - TRIBUTOS		3,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	
TOTAL DO BDI :			14,02%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Desc Empreendimento: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

Prof. Resp.: Alexandre Madeira Bastos

Operador Resp: orse

Referência: Janeiro/2025-1

Prazo de Execução: 10 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,3600%

B.D.I.: CALCULADO 22,3900%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	Unidade Básica	1	1.635.861,92	1.635.861,92	.635.861,92	100,00
	., . . .-.					

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(um milhão, seiscentos e trinta e cinco mil, oitocentos e sessenta e um reais e noventa e dois centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>>

1.635.861,92

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

gov.br

Documento assinado digitalmente

LEONIDAS CARVALHO NETO

Data: 22/07/2025 09:14:03-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEONIDAS CARVALHO NETO
ENG CIVIL CREA: 2708100360

OBS: Assinatura digital pelo portal E-gov em uma única pagina do documento de acordo com MP nº 2.200-2/2001 – Regulamenta a ICP-Brasil e a validade jurídica da assinatura digital; Lei nº 14.063/2020 – Dispõe sobre assinaturas eletrônicas no setor público e Decreto nº 10.543/2020 – Regulamenta o uso de assinaturas digitais em órgãos públicos.

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Unidade Básica				1.635.861,92	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				129.893,16	8,04
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO				120.848,41	7,49
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	mes	1,50	11.194,54	16.791,81	1,13
01.01.001.002	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	10,00	6.264,81	62.648,10	3,83
01.01.001.003	Vigia diurno com encargos complementares	mes	10,00	4.140,85	41.408,50	2,53
01.01.002	EQUIPAMENTO DE APOIO				9.044,75	0,55
01.01.002.001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	275,00	32,89	9.044,75	0,55
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				64.623,59	3,97
01.02.001	CANTEIRO DE OBRAS				64.623,59	3,97
01.02.001.001	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	Mês	10,00	734,34	7.343,40	0,45
01.02.001.002	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	10,00	242,49	2.424,90	0,15
01.02.001.003	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	1.529,88	15.298,80	0,94
01.02.001.004	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m2	6,00	1.029,23	6.175,38	0,38
01.02.001.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	752,94	752,94	0,05
01.02.001.006	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af 07/2020	un	1,00	2.223,81	2.223,81	0,14
01.02.001.007	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	12,00	354,83	4.257,96	0,26
01.02.001.008	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	100,00	10,73	1.073,00	0,07
01.02.001.009	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	330,00	75,98	25.073,40	1,53
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.756,12	0,11
01.03.001	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	43,00	40,84	1.756,12	0,11
01.04	FUNDAÇÃO				145.485,53	8,89
01.04.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	125,00	52,91	6.613,75	0,40
01.04.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af 09/2024	m3	203,88	11,38	2.320,15	0,14
01.04.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,34	49,71	1.160,23	0,07
01.04.004	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af 01/2024	m3	36,19	195,18	7.063,56	0,43
01.04.005	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	392,10	64,02	25.102,24	1,53

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 2 rptPlanilhaOrcamentariaEmpreendimentoForm

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m3	32,80	94,94	3.114,03	0,19
01.05.003.006	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	M2	93,94	86,62	8.137,08	0,50
01.05.003.007	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	M2	358,88	97,48	34.983,62	2,14
01.05.003.008	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	M2	28,18	136,76	3.853,90	0,24
01.05.004	BASE RESERVATÓRIO				1.871,75	0,11
01.05.004.001	Execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	6,25	299,48	1.871,75	0,11
01.06	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				124.657,96	7,62
01.06.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				74.342,32	4,55
01.06.001.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	12,85	51,21	658,05	0,04
01.06.001.002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	m2	721,77	53,06	38.297,12	2,34
01.06.001.003	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	120,96	167,60	20.272,90	1,24
01.06.001.004	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	103,50	69,54	7.197,39	0,44
01.06.001.005	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	69,20	53,64	3.711,89	0,23
01.06.001.006	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af 03/2024	m	389,71	10,79	4.204,97	0,26
01.06.002	DRYWALL				50.256,88	3,07
01.06.002.001	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps	m2	36,94	105,06	3.880,92	0,24
01.06.002.002	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	m2	180,09	114,81	20.676,13	1,26
01.06.002.003	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2	84,45	163,38	13.797,44	0,84
01.06.002.004	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2	66,04	180,23	11.902,39	0,73
01.06.003	DIVISÓRIA				58,76	0,00
01.06.003.001	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	m2	0,15	391,76	58,76	0,00
01.07	COBERTURA				60.453,95	3,69
01.07.001	ESTRUTURA				21.212,05	1,29
01.07.001.001		KG	391,46	19,39	7.590,41	0,46

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA					
01.07.001.002	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	359,41	20,57	7.393,06	0,45
01.07.001.003	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	359,41	17,33	6.228,58	0,38
01.07.002	TELHAMENTO				22.054,38	1,35
01.07.002.001	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	359,41	53,63	19.275,16	1,18
01.07.002.002	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m2	31,60	87,95	2.779,22	0,17
01.07.003	COMPLEMENTOS				17.187,52	1,05
01.07.003.001	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	76,00	155,01	11.780,76	0,72
01.07.003.002	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	49,85	55,14	2.748,73	0,17
01.07.003.003	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af 07/2019	m	24,55	108,27	2.658,03	0,16
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO				11.133,02	0,68
01.08.001	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	m2	155,67	56,61	8.812,48	0,54
01.08.002	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af 09/2023	m2	73,18	31,71	2.320,54	0,14
01.09	ESQUADRIAS				122.826,06	7,51
01.09.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA				30.522,55	1,86
01.09.001.001	PORTAS DE MADEIRA				30.522,55	1,86
01.09.001.001.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00	699,19	8.390,28	0,51
01.09.001.001.	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00	856,25	8.562,50	0,52
01.09.001.001.	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA (base SBC 110015)	un	1,00	1.076,70	1.076,70	0,07
01.09.001.001.	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (CPOS/CDHU 23.08.242)	m2	14,39	491,68	7.075,28	0,43
01.09.001.001.	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA (CPU 2425)	und	1,00	2.070,21	2.070,21	0,13
01.09.001.001.	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM (base SBC 110016)	un	2,00	1.673,79	3.347,58	0,20
01.09.002	ESQUADRIA DE ALUMINIO				61.737,34	3,78
01.09.002.001	PORTAS DE ALUMINIO				31.282,83	1,92
01.09.002.001.	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	9,87	690,15	6.811,78	0,42
01.09.002.001.	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	6,93	349,28	2.420,51	0,15

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.002.001.	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO(base: EMPO 14.003.0205-0)	m2	20,28	766,44	15.543,40	0,95
01.09.002.001.	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"xl.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"xl.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	4,70	998,82	4.694,45	0,29
01.09.002.001.	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	2,52	719,32	1.812,69	0,11
01.09.002.002	JANELAS DE ALUMINIO				30.454,51	1,86
01.09.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	25,64	636,29	16.314,48	1,00
01.09.002.002.	Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af 11/2024	m2	1,35	721,65	974,23	0,06
01.09.002.002.	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv	m2	35,67	369,10	13.165,80	0,80
01.09.003	ESQUADRIAS METALICAS				1.860,83	0,11
01.09.003.001	PORTAS METALICAS				1.860,83	0,11
01.09.003.001.	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m2	3,15	590,74	1.860,83	0,11
01.09.004	ACESSORIOS				28.705,34	1,76
01.09.004.001	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm (CPOS/CDHU 28.20.650)	Un	7,00	364,54	2.551,78	0,16
01.09.004.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	101,85	712,95	0,04
01.09.004.003	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	70,85	16.532,14	1,01
01.09.004.004	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	un	4,00	268,47	1.073,88	0,07
01.09.004.005	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	23,00	234,83	5.401,09	0,33
01.09.004.006	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. af 12/2019	un	37,00	61,76	2.285,12	0,14
01.09.004.007	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (base SBC 110108)	M2	0,45	329,73	148,38	0,01
01.10	REVESTIMENTO DE PAREDE				46.023,30	2,81
01.10.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO				37.262,90	2,27
01.10.001.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.453,38	6,32	9.185,36	0,56
01.10.001.002	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af 03/2024	m2	1.375,61	19,20	26.411,71	1,61
01.10.001.003	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af 03/2024	m2	77,77	21,42	1.665,83	0,10

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82					Ref : Janeiro/2025-1		Moeda : R\$	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)		
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO				8.760,40	0,54		
01.10.002.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	110,00	79,64	8.760,40	0,54		
01.11	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO				65.378,50	3,99		
01.11.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO				32.482,41	1,98		
01.11.001.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	393,44	56,18	22.103,46	1,35		
01.11.001.002	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af 04/2022	m2	393,44	3,52	1.384,91	0,08		
01.11.001.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	393,44	22,86	8.994,04	0,55		
01.11.002	GRANILITE				28.024,73	1,71		
01.11.002.001	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	393,44	71,23	28.024,73	1,71		
01.11.003	RODAPE				4.871,36	0,30		
01.11.003.001	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	18,69	4.871,36	0,30		
01.12	REVESTIMENO DE PISO EXTERNO				89.063,71	5,45		
01.12.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO				89.063,71	5,45		
01.12.001.001	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	536,03	3,52	1.886,83	0,12		
01.12.001.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	370,20	112,78	41.751,16	2,55		
01.12.001.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	536,06	84,74	45.425,72	2,78		
01.13	REVESTIMENTO DE TETO				22.100,14	1,35		
01.13.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO				203,10	0,01		
01.13.001.001	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_10/2022	m2	4,24	12,48	52,92	0,00		
01.13.001.002	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af 03/2024	m2	4,24	35,42	150,18	0,01		
01.13.002	FORRO				21.897,04	1,34		
01.13.002.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	340,81	64,25	21.897,04	1,34		
01.14	PINTURA				43.459,69	2,66		
01.14.001	PAREDES				39.562,33	2,42		
01.14.001.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	2.078,46	2,85	5.923,61	0,36		
01.14.001.002	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af 04/2023	m2	1.351,77	9,51	12.855,33	0,79		
01.14.001.003	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	1.351,77	8,51	11.503,56	0,70		
01.14.001.004	Textura acrilica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	726,69	12,77	9.279,83	0,57		

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.002					3.897,36	0,24
01.14.002.001	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	m2	59,06	21,38	1.262,70	0,08
01.14.002.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	59,06	27,37	1.616,47	0,10
01.14.002.003	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m2	59,06	17,24	1.018,19	0,06
01.15	MARMORARIA				8.210,22	0,50
01.15.001	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	13,42	611,79	8.210,22	0,50
01.16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				50.232,27	3,08
01.16.001	EQUIPAMENTOS				260,40	0,02
01.16.001.001	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	130,20	260,40	0,02
01.16.002	LOUÇAS				15.688,73	0,96
01.16.002.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	531,71	3.190,26	0,20
01.16.002.002	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	1,00	733,05	733,05	0,04
01.16.002.003	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	13,00	409,86	5.328,18	0,33
01.16.002.004	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	1.028,14	1.028,14	0,06
01.16.002.005	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	732,79	732,79	0,04
01.16.002.006	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	9,00	519,59	4.676,31	0,29
01.16.003	METAIS E ACESSÓRIOS				34.283,14	2,10
01.16.003.001	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m2	7,14	1.228,62	8.772,35	0,54
01.16.003.002	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,00	2.224,27	2.224,27	0,14
01.16.003.003	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	6,00	268,40	1.610,40	0,10
01.16.003.004	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	62,28	311,40	0,02
01.16.003.005	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un	2,00	423,19	846,38	0,05
01.16.003.006	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	un	6,00	371,11	2.226,66	0,14
01.16.003.007	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,00	248,72	5.471,84	0,33
01.16.003.008	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	402,65	402,65	0,02
01.16.003.009	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	744,20	4.465,20	0,27

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.16.003.010	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	202,82	1.622,56	0,10
01.16.003.011	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	101,85	814,80	0,05
01.16.003.012	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00	321,62	1.286,48	0,08
01.16.003.013	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	un	19,00	129,93	2.468,67	0,15
01.16.003.014	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI(base EMop 18.050.0120-0)	un	4,00	439,87	1.759,48	0,11
01.17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				105.597,03	6,36
01.17.001	HIDRAULICA				44.262,55	2,67
01.17.001.001	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	un	1,00	90,25	90,25	0,01
01.17.001.002	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	72,06	72,06	0,00
01.17.001.003	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	64,95	64,95	0,00
01.17.001.004	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	1,00	52,16	52,16	0,00
01.17.001.005	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	3,00	11,92	35,76	0,00
01.17.001.006	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	30,60	520,20	0,03
01.17.001.007	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	54,40	30,33	1.649,95	0,10
01.17.001.008	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	un	1,00	131,12	131,12	0,01
01.17.001.009	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	24,00	47,33	1.135,92	0,07
01.17.001.010	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	199,21	199,21	0,01
01.17.001.011	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	24,00	85,24	2.045,76	0,13
01.17.001.012	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	106,87	213,74	0,01
01.17.001.013	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	2,00	78,33	156,66	0,01
01.17.001.014	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	1,00	138,47	138,47	0,01
01.17.001.015	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	8,04	16,08	0,00
01.17.001.016	Luva com rosca, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	26,55	53,10	0,00
01.17.001.017	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	52,00	3,86	200,72	0,01
01.17.001.018		un	1,00	19,13	19,13	0,00

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022					
01.17.001.019	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	8,92	26,76	0,00
01.17.001.020	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	10,61	10,61	0,00
01.17.001.021	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	16,18	16,18	0,00
01.17.001.022	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	7,96	7,96	0,00
01.17.001.023	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	81,00	8,54	691,74	0,04
01.17.001.024	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	14,39	14,39	0,00
01.17.001.025	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	25,00	17,39	434,75	0,03
01.17.001.026	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	39,13	39,13	0,00
01.17.001.027	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	298,60	19,24	5.745,06	0,35
01.17.001.028	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	31,40	27,70	869,78	0,05
01.17.001.029	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	0,10	17,75	1,78	0,00
01.17.001.030	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	un	37,00	11,57	428,09	0,03
01.17.001.031	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	1,00	12,35	12,35	0,00
01.17.001.032	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	34,80	69,60	0,00
01.17.001.033	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	15,00	22,29	334,35	0,02
01.17.001.034	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	21,94	21,94	0,00
01.17.001.035	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	8,00	18,02	144,16	0,01
01.17.001.036	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	49,00	14,47	709,03	0,04
01.17.001.037	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Un	1,00	13.161,45	13.161,45	0,80
01.17.001.038	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	6.931,29	6.931,29	0,42
01.17.001.039	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	18,05	18,05	0,00
01.17.001.040	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00	1.109,89	1.109,89	0,07
01.17.001.041	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente(cpos/cdhu 48.02.300)	Un	1,00	6.668,97	6.668,97	0,41
01.17.002	SANITÁRIA				40.954,31	2,46

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.002.001	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	52,32	52,32	0,00
01.17.002.002	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	670,17	2.680,68	0,16
01.17.002.003	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	17,00	67,22	1.142,74	0,07
01.17.002.004	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	108,72	108,72	0,01
01.17.002.005	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	3,00	22,34	67,02	0,00
01.17.002.006	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	29,00	13,28	385,12	0,02
01.17.002.007	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	30,00	10,75	322,50	0,02
01.17.002.008	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	un	10,00	71,60	716,00	0,04
01.17.002.009	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	8,00	48,07	384,56	0,02
01.17.002.010	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	49,00	14,54	712,46	0,04
01.17.002.011	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	11,75	293,75	0,02
01.17.002.012	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	17,80	445,00	0,03
01.17.002.013	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	26,52	663,00	0,04
01.17.002.014	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	44,00	17,04	749,76	0,05
01.17.002.015	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	29,00	11,50	333,50	0,02
01.17.002.016	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	11,00	47,56	523,16	0,03
01.17.002.017	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	16,67	100,02	0,01
01.17.002.018	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	33,28	33,28	0,00
01.17.002.019	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	45,28	45,28	0,00
01.17.002.020	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	1,00	21,04	21,04	0,00

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.002.021	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	107,90	95,27	10.279,63	0,63
01.17.002.022	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	40,60	58,38	2.370,23	0,14
01.17.002.023	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	25,60	85,93	2.199,81	0,13
01.17.002.024	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	m	60,20	26,14	1.573,63	0,10
01.17.002.025	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	17,40	23,90	415,86	0,03
01.17.002.026	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	97,30	58,38	5.680,37	0,35
01.17.002.027	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	12,63	12,63	0,00
01.17.002.028	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	28,58	228,64	0,01
01.17.002.029	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	8,04	136,68	0,01
01.17.002.030	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	11,99	203,83	0,01
01.17.002.031	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	14,39	244,63	0,01
01.17.002.032	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	34,00	9,86	335,24	0,02
01.17.002.033	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	102,00	19,24	1.962,48	0,12
01.17.002.034	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	24,36	24,36	0,00
01.17.002.035	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1,00	23,93	23,93	0,00
01.17.002.036	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	4.810,00	4.810,00	0,29
01.17.002.037	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,20	404,08	80,82	0,00
01.17.002.038	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	19,00	11,66	221,54	0,01
01.17.002.039	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	17,00	19,41	329,97	0,02
01.17.002.040	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	40,12	40,12	0,00
01.17.003	PLUVIAL				14.502,92	0,87
01.17.003.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	616,61	2.466,44	0,15
01.17.003.002	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	542,87	1.085,74	0,07
01.17.003.003	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	2,00	59,00	118,00	0,01
01.17.003.004	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	un	3,00	71,60	214,80	0,01

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.003.005	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	15,00	48,07	721,05	0,04
01.17.003.006	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	43,23	43,23	0,00
01.17.003.007	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	56,79	56,79	0,00
01.17.003.008	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	38,88	38,88	0,00
01.17.003.009	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	1,00	27,17	27,17	0,00
01.17.003.010	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	1,00	34,51	34,51	0,00
01.17.003.011	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	84,20	35,44	2.984,05	0,18
01.17.003.012	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	m	41,70	54,79	2.284,74	0,14
01.17.003.013	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	6,00	50,19	301,14	0,02
01.17.003.014	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	un	1,00	404,44	404,44	0,02
01.17.003.015	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af 01/2021	m	10,30	127,60	1.314,28	0,08
01.17.003.016	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	18,00	9,86	177,48	0,01
01.17.003.017	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	109,90	19,24	2.114,48	0,13
01.17.003.018	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	un	10,00	11,57	115,70	0,01
01.17.004	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)				5.877,25	0,36
01.17.004.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	22,15	110,75	0,01
01.17.004.002	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af 10/2020 pe	un	8,00	273,44	2.187,52	0,13
01.17.004.003	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	20,49	163,92	0,01
01.17.004.004	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	1,00	266,86	266,86	0,02
01.17.004.005	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	22,81	68,43	0,00
01.17.004.006	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	un	2,00	18,71	37,42	0,00
01.17.004.007	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	29,23	1.081,51	0,07
01.17.004.008	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,00	283,15	283,15	0,02

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.004.009	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	397,50	1.590,00	0,10
01.17.004.010	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00	29,23	58,46	0,00
01.17.004.011	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	1,00	29,23	29,23	0,00
01.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				168.487,36	10,28
01.18.001	INFRAESTRUTURA				116.126,51	7,08
01.18.001.001	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	2,45	2,45	0,00
01.18.001.002	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	292,00	15,96	4.660,32	0,28
01.18.001.003	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	86,00	14,21	1.222,06	0,07
01.18.001.004	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	5,00	19,68	98,40	0,01
01.18.001.005	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	26,25	26,25	0,00
01.18.001.006	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	185,00	0,58	107,30	0,01
01.18.001.007	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	un	22,00	7,97	175,34	0,01
01.18.001.008	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	un	22,00	10,70	235,40	0,01
01.18.001.009	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	un	104,00	1,98	205,92	0,01
01.18.001.010	Suporte para fixação fita aluminio ou cabo cobre nu	un	22,00	6,65	146,30	0,01
01.18.001.011	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	m	22,00	19,79	435,38	0,03
01.18.001.012	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	258,00	22,72	5.861,76	0,36
01.18.001.013	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	152,70	25,87	3.950,35	0,24
01.18.001.014	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	206,40	35,55	7.337,52	0,45
01.18.001.015	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	10,40	70,31	731,22	0,04
01.18.001.016	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	83,60	12,57	1.050,85	0,06
01.18.001.017	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	1.935,30	2,63	5.089,84	0,31
01.18.001.018	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	3.658,80	4,15	15.184,02	0,93
01.18.001.019	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	677,00	6,11	4.136,47	0,25
01.18.001.020	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	69,90	11,61	811,54	0,05
01.18.001.021	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	2,00	182,31	364,62	0,02

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.001.022	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	un	3,00	71,39	214,17	0,01
01.18.001.023	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	un	1,00	280,04	280,04	0,02
01.18.001.024	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	8,00	38,74	309,92	0,02
01.18.001.025	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	62,09	62,09	0,00
01.18.001.026	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	55,10	110,20	0,01
01.18.001.027	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	23,00	31,76	730,48	0,04
01.18.001.028	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	un	26,00	8,03	208,78	0,01
01.18.001.029	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	18,00	3,99	71,82	0,00
01.18.001.030	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	un	212,00	9,80	2.077,60	0,13
01.18.001.031	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	34,00	35,91	1.220,94	0,07
01.18.001.032	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	47,61	47,61	0,00
01.18.001.033	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	10,00	40,58	405,80	0,02
01.18.001.034	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	72,00	44,78	3.224,16	0,20
01.18.001.035	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	22,00	52,37	1.152,14	0,07
01.18.001.036	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	51,82	103,64	0,01
01.18.001.037	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	85,00	24,26	2.062,10	0,13
01.18.001.038	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	11,00	28,05	308,55	0,02
01.18.001.039	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	137,65	275,30	0,02
01.18.001.040	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	un	2,00	328,48	656,96	0,04
01.18.001.041	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	13,62	13,62	0,00
01.18.001.042	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	37,00	14,37	531,69	0,03
01.18.001.043	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	52,63	263,15	0,02
01.18.001.044	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	32,00	55,53	1.776,96	0,11
01.18.001.045	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	59,10	118,20	0,01
01.18.001.046	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	78,62	157,24	0,01
01.18.001.047	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	132,28	264,56	0,02
01.18.001.048	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	338,36	338,36	0,02

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.001.049	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	un	14,00	295,65	4.139,10	0,25
01.18.001.050	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	un	4,00	574,17	2.296,68	0,14
01.18.001.051	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	un	1,00	514,37	514,37	0,03
01.18.001.052	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	398,80	797,60	0,05
01.18.001.053	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4 (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	3,00	14,48	43,44	0,00
01.18.001.054	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	un	1,00	54,57	54,57	0,00
01.18.001.055	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	m	29,40	52,59	1.546,15	0,09
01.18.001.056	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	17,80	391,60	0,02
01.18.001.057	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	26,00	6,32	164,32	0,01
01.18.001.058	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	20,45	20,45	0,00
01.18.001.059	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	113,60	22,39	2.543,50	0,16
01.18.001.060	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	1.099,60	17,73	19.495,91	1,19
01.18.001.061	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	42,90	22,04	945,52	0,06
01.18.001.062	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	133,20	19,36	2.578,75	0,16
01.18.001.063	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	41,40	29,89	1.237,45	0,08
01.18.001.064	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4"	M	1,00	86,85	86,85	0,01
01.18.001.065	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	29,00	160,82	4.663,78	0,29
01.18.001.066	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	92,00	15,46	1.422,32	0,09
01.18.001.067	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	2,00	49,25	98,50	0,01
01.18.001.068	Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	2.955,69	2.955,69	0,18
01.18.001.069	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	m	1,00	67,58	67,58	0,00
01.18.001.070	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	m	1,00	381,07	381,07	0,02
01.18.001.071	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	m	2,00	430,96	861,92	0,05
01.18.002	ILUMINAÇÃO				23.135,96	1,42
01.18.002.001	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	10,00	126,92	1.269,20	0,08
01.18.002.002	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	un	25,00	375,66	9.391,50	0,57
01.18.002.003	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	un	10,00	58,15	581,50	0,04
01.18.002.004	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	190,30	9.515,00	0,58
01.18.002.005	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	un	6,00	396,46	2.378,76	0,15

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.003	SPDA				29.224,89	1,78
01.18.003.001	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	478,24	478,24	0,03
01.18.003.002	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. af 12/2020	un	9,00	858,52	7.726,68	0,47
01.18.003.003	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	9,00	53,68	483,12	0,03
01.18.003.004	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	9,00	172,94	1.556,46	0,10
01.18.003.005	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	1,00	194,89	194,89	0,01
01.18.003.006	Mastro 1 ½", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	2,00	232,75	465,50	0,03
01.18.003.007	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	24,00	34,60	830,40	0,05
01.18.003.008	Base metálica para mastro 1 ½" para spda - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	1,00	154,74	154,74	0,01
01.18.003.009	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação. af 02/2025	un	1,00	28,97	28,97	0,00
01.18.003.010	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	83,86	96,28	8.074,04	0,49
01.18.003.011	Cabo de cobre nú 70 mm2 - fornecimento e assentamento (1,69m/kg)	kg	75,00	113,81	8.535,75	0,52
01.18.003.012	Eletroduto pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	10,00	67,39	673,90	0,04
01.18.003.013	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	5,00	4,44	22,20	0,00
01.19	CLIMATIZAÇÃO				52.003,24	3,19
01.19.001	INFRAESTRUTURA				52.003,24	3,19
01.19.001.001	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	98,00	27,98	2.742,04	0,17
01.19.001.002	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af 11/2021	m	22,00	64,81	1.425,82	0,09
01.19.001.003	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af 11/2021	m	84,00	67,50	5.670,00	0,35
01.19.001.004	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	8,00	91,14	729,12	0,04
01.19.001.005	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	19,25	2.464,00	0,15
01.19.001.006	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	387,21	6.195,36	0,38
01.19.001.007	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE	kg	636,00	40,65	25.853,40	1,58
01.19.001.008	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6""	M	24,00	40,29	966,96	0,06
01.19.001.009	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4""	M	28,00	38,01	1.064,28	0,07
01.19.001.010	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	52,00	80,35	4.178,20	0,26
01.19.001.011	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	2,79	145,08	0,01

Avantti - Serviços Eireli

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.19.001.012	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. af 09/2023	m	18,00	31,61	568,98	0,03
01.20	DADOS E VOZ				6.777,99	0,41
01.20.001	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	28,00	15,96	446,88	0,03
01.20.002	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	un	4,00	280,04	1.120,16	0,07
01.20.003	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	18,00	44,98	809,64	0,05
01.20.004	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	82,00	22,39	1.835,98	0,11
01.20.005	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	55,70	17,73	987,56	0,06
01.20.006	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	44,80	19,36	867,33	0,05
01.20.007	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	16,00	29,89	478,24	0,03
01.20.008	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	un	10,00	23,22	232,20	0,01
01.21	GASES MEDICINAIS				13.684,48	0,83
01.21.001	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	100,00	60,00	6.000,00	0,37
01.21.002	Tê em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	10,00	28,52	285,20	0,02
01.21.003	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	50,00	21,09	1.054,50	0,06
01.21.004	Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	10,00	13,74	137,40	0,01
01.21.005	POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VÁCUO OU N20	UN	8,00	228,28	1.826,24	0,11
01.21.006	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.603,27	1.603,27	0,10
01.21.007	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.061,59	1.061,59	0,06
01.21.008	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	6,00	91,14	546,84	0,03
01.21.009	Corrente galvanizada	m	4,00	30,28	121,12	0,01
01.21.010	Suporte mão francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	8,00	40,94	327,52	0,02
01.21.011	Fixação de tubos horizontais de pvc água/pvc esgoto/pvc pluvial/cpvc/ppr/cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4", fixada diretamente na laje ou parede. af 09/2023	m	40,00	18,02	720,80	0,04
01.22	MURO				58.260,94	3,56
01.22.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	83,38	1,38	115,06	0,01
01.22.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	166,76	232,66	38.798,38	2,37
01.22.003		m2	333,52	58,01	19.347,50	1,18

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.23	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de textura riscada em cores diversas, com uso de desempenadeira				16.087,27	0,99
01.23.001	URBANIZAÇÃO				2.579,37	0,16
01.23.001.001	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					
01.23.001.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	14,59	22,86	333,53	0,02
01.23.001.002	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	14,59	153,93	2.245,84	0,14
01.23.002	PAISAGISMO				6.001,30	0,37
01.23.002.001	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	357,22	16,80	6.001,30	0,37
01.23.003	SINALIZAÇÃO				1.390,70	0,09
01.23.003.001	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	139,07	1.390,70	0,09
01.23.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.115,90	0,37
01.23.004.001	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	528,60	11,57	6.115,90	0,37
01.24	FRETES				9.336,71	0,57
01.24.001	AGREAGDOS				3.436,15	0,21
01.24.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.581,53	0,75	3.436,15	0,21
01.24.002	BRITADOS				5.070,92	0,31
01.24.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.761,23	0,75	5.070,92	0,31
01.24.003	PEDRA DE MÃO				829,64	0,05
01.24.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.106,18	0,75	829,64	0,05
Importa o presente orçamento em : (um milhão, seiscentos e trinta e cinco mil, oitocentos e sessenta e um reais e noventa e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.635.861,92

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1						Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Unidade Básica				1.336.576,65	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				106.129,67	8,04
01.01.001		ADMINISTRAÇÃO				98.740,42	7,49
01.01.001.001	93565/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	mes	1,50	9.146,61	13.719,92	1,13
01.01.001.002	93572/SINAPI	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	10,00	5.118,73	51.187,30	3,83
01.01.001.003	01460/SINAPI	Vigia diurno com encargos complementares	mes	10,00	3.383,32	33.833,20	2,53
01.01.002		EQUIPAMENTO DE APOIO				7.389,25	0,55
01.01.002.001	0818/PMSC	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM A PROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCL UINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DES MONTAGEM	M2XMES	275,00	26,87	7.389,25	0,55
01.02		SERVIÇOS PRELIMINARES				52.801,57	3,97
01.02.001		CANTEIRO DE OBRAS				52.801,57	3,97
01.02.001.001	0018/SEMINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	Mês	10,00	600,00	6.000,00	0,45
01.02.001.002	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	10,00	198,13	1.981,30	0,15
01.02.001.003	0140/REST	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	1.250,00	12.500,00	0,94
01.02.001.004	0021/SEMINFRA	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m2	6,00	840,94	5.045,64	0,38
01.02.001.005	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	615,20	615,20	0,05
01.02.001.006	01509/SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incl uso o poste de concreto). af_07/2020	un	1,00	1.816,99	1.816,99	0,14
01.02.001.007	03689/SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m2	12,00	289,92	3.479,04	0,26
01.02.001.008	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	100,00	8,77	877,00	0,07
01.02.001.009	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	330,00	62,08	20.486,40	1,53
01.03		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.434,91	0,11
01.03.001	2788/ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	43,00	33,37	1.434,91	0,11
01.04		FUNDAÇÃO				118.878,10	8,89
01.04.001	99059/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	125,00	43,23	5.403,75	0,40
01.04.002	90100/SINAPI		m3	203,88	9,30	1.896,08	0,14

					Ref: Janeiro/2025-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroesca v. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a cate goria, em locais com alto nível de interferência. af_09/ 2024					
01.04.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	23,34	40,62	948,07	0,07
01.04.004	.00324/SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, esp essura de *10 cm*. af 01/2024	m3	36,19	159,47	5.771,22	0,43
01.04.005	96534/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco d e coramento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações . af 01/2024	m2	392,10	52,31	20.510,75	1,53
01.04.006	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	440,30	9,05	3.984,72	0,30
01.04.007	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	2.524,00	9,80	24.735,20	1,85
01.04.008	.04921/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/ 2024	kg	655,80	8,07	5.292,31	0,40
01.04.009	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	56,90	457,71	26.043,70	1,95
01.04.010	.00574/SINAPI	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_09/2 024	m3	167,24	1,40	234,14	0,02
01.04.011	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de pe rcussão. af 08/2023	m3	221,86	19,94	4.423,89	0,33
01.04.012	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af 09/2023	m2	388,18	39,21	15.220,54	1,14
01.04.013	0022/SEMINFRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m3	56,90	77,57	4.413,73	0,33
01.05		ESTRUTURA				180.029,19	13,46
01.05.001		PILARES				41.159,59	3,07
01.05.001.001	92423/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/2020	m2	283,00	61,14	17.302,62	1,29
01.05.001.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	895,10	9,80	8.771,98	0,66
01.05.001.003	92764/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem . af 06/2022	kg	145,00	7,65	1.109,25	0,08
01.05.001.004	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	403,70	9,05	3.653,49	0,27
01.05.001.005	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	18,60	477,39	8.879,45	0,66
01.05.001.006	0022/SEMINFRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m3	18,60	77,57	1.442,80	0,11
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 2		
					RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

Avantti - Serviços EireliRUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.002		VIGAS				69.146,51	5,17
01.05.002.001	92460/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações. af_09/2020	m2	292,00	102,57	29.950,44	2,24
01.05.002.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1	kg	1.614,70	9,80	15.824,06	1,18
01.05.002.003	92764/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem . af 06/2022	kg	360,30	7,65	2.756,30	0,21
01.05.002.004	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	432,20	9,05	3.911,41	0,29
01.05.002.005	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	30,10	477,39	14.369,44	1,08
01.05.002.006	0022/SEMINFRACONTROLE	TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m3	30,10	77,57	2.334,86	0,17
01.05.003		LAJES				68.193,78	5,11
01.05.003.001	92515/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/2020	m2	56,60	67,70	3.831,82	0,29
01.05.003.002	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	395,60	9,05	3.580,18	0,27
01.05.003.003	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1	kg	428,30	9,80	4.197,34	0,31
01.05.003.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	32,80	477,39	15.658,39	1,17
01.05.003.005	0022/SEMINFRACONTROLE	TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m3	32,80	77,57	2.544,30	0,19
01.05.003.006	0023/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	M2	93,94	70,77	6.648,13	0,50
01.05.003.007	0024/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	M2	358,88	79,65	28.584,79	2,14
01.05.003.008	0025/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	M2	28,18	111,74	3.148,83	0,24
01.05.004		BASE RESERVATÓRIO				1.529,31	0,11
01.05.004.001	97103/SINAPI	Execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	6,25	244,69	1.529,31	0,11
01.06		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				101.853,24	7,62
01.06.001		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				60.741,78	4,55
01.06.001.001	.03322/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	12,85	41,84	537,64	0,04
01.06.001.002	.03324/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	721,77	43,35	31.288,73	2,34

						Ref: Janeiro/2025-1	Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.001.003	10783/ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	120,96	136,94	16.564,26	1,24
01.06.001.004	93191/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	103,50	56,82	5.880,87	0,44
01.06.001.005	93199/SINAPI	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	69,20	43,83	3.033,04	0,23
01.06.001.006	93200/SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af 03/2024	m	389,71	8,82	3.437,24	0,26
01.06.002		DRYWALL				41.063,45	3,07
01.06.002.001	96359/SINAPI	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps	m2	36,94	85,84	3.170,93	0,24
01.06.002.002	0026/SEMINFRA	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	m2	180,09	93,81	16.894,24	1,26
01.06.002.003	0027/SEMINFRA	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2	84,45	133,49	11.273,23	0,84
01.06.002.004	0028/SEMINFRA	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2	66,04	147,26	9.725,05	0,73
01.06.003		DIVISÓRIA				48,01	0,00
01.06.003.001	02257/SINAPI	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, e exclusive ferragens. af_01/2021	m2	0,15	320,09	48,01	0,00
01.07		COBERTURA				49.394,62	3,69
01.07.001		ESTRUTURA				17.331,66	1,29
01.07.001.001	0029/SEMINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	391,46	15,84	6.200,73	0,46
01.07.001.002	00383/SINAPI	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparilhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	359,41	16,81	6.041,68	0,45
01.07.001.003	92543/SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	359,41	14,16	5.089,25	0,38
01.07.002		TELHAMENTO				18.020,13	1,35
01.07.002.001	94207/SINAPI		m2	359,41	43,82	15.749,35	1,18

					Ref: Janeiro/2025-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019					
01.07.002.002	0030/SEMINFRACO	BERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m2	31,60	71,86	2.270,78	0,17
01.07.003		COMPLEMENTOS				14.042,83	1,05
01.07.003.001	94229/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvim ento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	76,00	126,65	9.625,40	0,72
01.07.003.002	94231/SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	49,85	45,05	2.245,74	0,17
01.07.003.003	94451/SINAPI	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af 07/2019	m	24,55	88,46	2.171,69	0,16
01.08		IMPERMEABILIZAÇÃO				9.095,83	0,68
01.08.001	98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poli éster (mav). af_09/2023	m2	155,67	46,25	7.199,74	0,54
01.08.002	98555/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af 09/2023	m2	73,18	25,91	1.896,09	0,14
01.09		ESQUADRIAS				100.356,70	7,51
01.09.001		ESQUADRIAS DE MADEIRA				24.938,75	1,86
01.09.001.001		PORTAS DE MADEIRA				24.938,75	1,86
01.09.001.001. 3628/ORSE		Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00	571,28	6.855,36	0,51
01.09.001.001. 3544/ORSE		Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0. 80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00	699,61	6.996,10	0,52
01.09.001.001. 0031/SEMINFRA		PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA (base SBC 110015)	un	1,00	879,73	879,73	0,07
01.09.001.001. 0032/SEMINFRA		Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (CP OS/CDHU 23.08.242)	m2	14,39	401,73	5.780,89	0,43
01.09.001.001. 0033/SEMINFRA		PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO C OM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA (CPU 2425)	und	1,00	1.691,49	1.691,49	0,13
01.09.001.001. 0034/SEMINFRA		PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VE M (base SBC 110016)	un	2,00	1.367,59	2.735,18	0,20
01.09.002		ESQUADRIA DE ALUMINIO				50.443,30	3,78
01.09.002.001		PORTAS DE ALUMINIO				25.559,96	1,92
01.09.002.001.91338/SINAPI		Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fi xação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2 019	m2	9,87	563,89	5.565,59	0,42
01.09.002.001.12334/ORSE		Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento an odizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	6,93	285,38	1.977,68	0,15
01.09.002.001. 0035/SEMINFRA		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE AB RIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VA ZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.F ORNECIMENTO E COLOCACAO(base: EMPO 14.003.0205-0)	m2	20,28	626,23	12.699,94	0,95
01.09.002.001. 0036/SEMINFRA			m2	4,70	816,10	3.835,67	0,29

		Ref: Janeiro/2025-1		Moeda : R\$			
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.002.001.13049/ORSE		Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, e m tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	2,52	587,73	1.481,08	0,11
01.09.002.002		Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura				24.883,34	1,86
01.09.002.002.94569/SINAPI		JANELAS DE ALUMINIO	m2	25,64	519,89	13.329,98	1,00
01.09.002.002.00674/SINAPI		Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	1,35	589,63	796,00	0,06
01.09.002.002.94573/SINAPI		Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af 11/2024	m2	35,67	301,58	10.757,36	0,80
01.09.003		Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv				1.520,41	0,11
01.09.003.001		ESQUADRIAS METALICAS				1.520,41	0,11
01.09.003.001.12098/ORSE		PORTAS METALICAS	m2	3,15	482,67	1.520,41	0,11
01.09.004		Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave				23.454,24	1,76
01.09.004.001	0037/SEMINFRA	ACESSORIOS	Un	7,00	297,85	2.084,95	0,16
01.09.004.002	13110/ORSE	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm(CPOS/CDHU 28.20.650)	un	7,00	83,22	582,54	0,04
01.09.004.003	0038/SEMINFRA	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	M	233,34	57,89	13.508,05	1,01
01.09.004.004	1778/ORSE	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	un	4,00	219,36	877,44	0,07
01.09.004.005	7315/ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	un	23,00	191,87	4.413,01	0,33
01.09.004.006	00709/SINAPI	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	37,00	50,46	1.867,02	0,14
01.09.004.007	0039/SEMINFRA	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. af_12/2019	M2	0,45	269,41	121,23	0,01
01.10		GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (base SBC 110108)				37.601,44	2,81
01.10.001		REVESTIMENTO DE PAREDE				30.443,74	2,27
01.10.001.001	3310/ORSE	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	m2	1.453,38	5,16	7.499,44	0,56

					Ref: Janeiro/2025-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
01.10.001.002	04958/SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2	1.375,61	15,69	21.583,32	1,61
01.10.001.003	87553/SINAPI	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af 03/2024	m2	77,77	17,50	1.360,98	0,10
01.10.002		REVESTIMENTO CERÂMICO				7.157,70	0,54
01.10.002.001	04611/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	110,00	65,07	7.157,70	0,54
01.11		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO				53.419,65	3,99
01.11.001		REVESTIMENTO ARGAMASSADO				26.541,47	1,98
01.11.001.001	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	393,44	45,90	18.058,90	1,35
01.11.001.002	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af 04/2022	m2	393,44	2,88	1.133,11	0,08
01.11.001.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	393,44	18,68	7.349,46	0,55
01.11.002		GRANILITE				22.898,21	1,71
01.11.002.001	10168/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	393,44	58,20	22.898,21	1,71
01.11.003		RODAPE				3.979,97	0,30
01.11.003.001	11233/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	15,27	3.979,97	0,30
01.12		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO				72.774,49	5,45
01.12.001		REVESTIMENTO ARGAMASSADO				72.774,49	5,45
01.12.001.001	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	536,03	2,88	1.543,77	0,12
01.12.001.002	11459/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	370,20	92,15	34.113,93	2,55
01.12.001.003	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	536,06	69,24	37.116,79	2,78
01.13		REVESTIMENTO DE TETO				18.058,49	1,35
01.13.001		REVESTIMENTO ARGAMASSADO				165,96	0,01
01.13.001.001	87885/SINAPI	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_10/2022	m2	4,24	10,20	43,25	0,00
01.13.001.002	90408/SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2	4,24	28,94	122,71	0,01

Avantti - Serviços EireliRUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.002		FORRO				17.892,53	1,34
01.13.002.001	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	340,81	52,50	17.892,53	1,34
01.14		PINTURA				35.504,76	2,66
01.14.001		PAREDES				32.320,24	2,42
01.14.001.001	88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	2.078,46	2,33	4.842,81	0,36
01.14.001.002	88495/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af 04/2023	m2	1.351,77	7,77	10.503,25	0,79
01.14.001.003	04641/SINAPI	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	1.351,77	6,95	9.394,80	0,70
01.14.001.004	95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af 04/2023	m2	726,69	10,43	7.579,38	0,57
01.14.002		ESQUADRIAS				3.184,52	0,24
01.14.002.001	02197/SINAPI	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	m2	59,06	17,47	1.031,78	0,08
01.14.002.002	2303/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	59,06	22,36	1.320,58	0,10
01.14.002.003	02219/SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m2	59,06	14,09	832,16	0,06
01.15		MARMORARIA				6.708,26	0,50
01.15.001	12492/ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	13,42	499,87	6.708,26	0,50
01.16		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				41.042,93	3,08
01.16.001		EQUIPAMENTOS				212,76	0,02
01.16.001.001	00860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	106,38	212,76	0,02
01.16.002		LOUÇAS				12.818,67	0,96
01.16.002.001	86932/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	434,44	2.606,64	0,20
01.16.002.002	2072/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	1,00	598,95	598,95	0,04
01.16.002.003	86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	13,00	334,88	4.353,44	0,33
01.16.002.004	86919/SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, inclusive sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	840,05	840,05	0,06
01.16.002.005	7350/ORSE		un	1,00	598,73	598,73	0,04

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.002.006	2086/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	9,00	424,54	3.820,86	0,29
01.16.003		METAIS E ACESSÓRIOS				28.011,50	2,10
01.16.003.001	0804/PMSC	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inox idável fosco polido	m2	7,14	1.003,86	7.167,56	0,54
01.16.003.002	13262/ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,00	1.817,36	1.817,36	0,14
01.16.003.003	86900/SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	6,00	219,30	1.315,80	0,10
01.16.003.004	86913/SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	50,89	254,45	0,02
01.16.003.005	0805/PMSC	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un	2,00	345,77	691,54	0,05
01.16.003.006	0806/PMSC	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	un	6,00	303,22	1.819,32	0,14
01.16.003.007	9676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,00	203,22	4.470,84	0,33
01.16.003.008	11747/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	328,99	328,99	0,02
01.16.003.009	9503/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87 .ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	608,06	3.648,36	0,27
01.16.003.010	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	165,72	1.325,76	0,10
01.16.003.011	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	83,22	665,76	0,05
01.16.003.012	00867/SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	262,78	1.051,12	0,08
01.16.003.013	0040/SEMINFRARALO	SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	un	19,00	106,16	2.017,04	0,15
01.16.003.014	0041/SEMINFRAESTACAO	DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI(base EMop 18.050.0120-0)	un	4,00	359,40	1.437,60	0,11
01.17		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				86.279,17	6,36
01.17.001		HIDRAULICA				36.164,66	2,67
01.17.001.001	0807/PMSC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	un	1,00	73,74	73,74	0,01
01.17.001.002	03039/SINAPI	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	58,88	58,88	0,00
01.17.001.003	94492/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	53,07	53,07	0,00
01.17.001.004	94681/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	1,00	42,62	42,62	0,00

Ref: Janeiro/2025-1						Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.001.005	94662/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	3,00	9,74	29,22	0,00
01.17.001.006	.03986/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	25,00	425,00	0,03
01.17.001.007	.03979/SINAPI	Tube, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	54,40	24,78	1.348,03	0,10
01.17.001.008	95673/SINAPI	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af 03/2024	un	1,00	107,13	107,13	0,01
01.17.001.009	89353/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	24,00	38,67	928,08	0,07
01.17.001.010	94794/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	162,77	162,77	0,01
01.17.001.011	89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	24,00	69,65	1.671,60	0,13
01.17.001.012	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	87,32	174,64	0,01
01.17.001.013	92365/SINAPI	Tube de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	2,00	64,00	128,00	0,01
01.17.001.014	92336/SINAPI	Tube de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	1,00	113,14	113,14	0,01
01.17.001.015	89373/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	6,57	13,14	0,00
01.17.001.016	89593/SINAPI	Luva com rosca, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	21,69	43,38	0,00
01.17.001.017	94656/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	52,00	3,15	163,80	0,01
01.17.001.018	.04002/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	15,63	15,63	0,00
01.17.001.019	.03948/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	7,29	21,87	0,00
01.17.001.020	.03966/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	8,67	8,67	0,00
01.17.001.021	.04003/SINAPI	Bucha de redução , longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	13,22	13,22	0,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.001.022	89490/SINAPI	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	6,50	6,50	0,00
01.17.001.023	89489/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	81,00	6,98	565,38	0,04
01.17.001.024	89384/SINAPI	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	11,76	11,76	0,00
01.17.001.025	89530/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	25,00	14,21	355,25	0,03
01.17.001.026	89577/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	31,97	31,97	0,00
01.17.001.027	89356/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	298,60	15,72	4.693,99	0,35
01.17.001.028	89357/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	31,40	22,63	710,58	0,05
01.17.001.029	89448/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	0,10	14,50	1,45	0,00
01.17.001.030	89869/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	un	37,00	9,45	349,65	0,03
01.17.001.031	94690/SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	1,00	10,09	10,09	0,00
01.17.001.032	04008/SINAPI	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	28,43	56,86	0,00
01.17.001.033	89400/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	15,00	18,21	273,15	0,02
01.17.001.034	89627/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	17,93	17,93	0,00
01.17.001.035	89366/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	8,00	14,72	117,76	0,01
01.17.001.036	90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	49,00	11,82	579,18	0,04
01.17.001.037	0042/SEMINFRAPRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V		Un	1,00	10.753,70	10.753,70	0,80
01.17.001.038	02620/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	5.663,28	5.663,28	0,42
01.17.001.039	89415/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	14,75	14,75	0,00
01.17.001.040	12882/ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00	906,85	906,85	0,07
01.17.001.041	0043/SEMINFR	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente(cp os/cdhu 48.02.300)	Un	1,00	5.448,95	5.448,95	0,41
01.17.002		SANITÁRIA				33.462,21	2,46

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.002.001	89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	42,75	42,75	0,00
01.17.002.002	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	547,57	2.190,28	0,16
01.17.002.003	.04328/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	17,00	54,92	933,64	0,07
01.17.002.004	89708/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	88,83	88,83	0,01
01.17.002.005	89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	3,00	18,25	54,75	0,00
01.17.002.006	86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	29,00	10,85	314,65	0,02
01.17.002.007	86879/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	30,00	8,78	263,40	0,02
01.17.002.008	.04063/SINAPI	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af 06/2022	un	10,00	58,50	585,00	0,04
01.17.002.009	89811/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	8,00	39,28	314,24	0,02
01.17.002.010	89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	49,00	11,88	582,12	0,04
01.17.002.011	89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	9,60	240,00	0,02
01.17.002.012	89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	14,54	363,50	0,03
01.17.002.013	89739/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	21,67	541,75	0,04
01.17.002.014	89731/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	44,00	13,92	612,48	0,05
01.17.002.015	89724/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	29,00	9,40	272,60	0,02
01.17.002.016	.04345/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	11,00	38,86	427,46	0,03
01.17.002.017	89783/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	13,62	81,72	0,01
01.17.002.018	.04350/SINAPI		un	1,00	27,19	27,19	0,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.002.019	89795/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	37,00	37,00	0,00
01.17.002.020	89549/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	17,19	17,19	0,00
01.17.002.021	0044/SEMINFRA	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af 06/2022	m	107,90	77,84	8.398,94	0,63
01.17.002.022	0045/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	40,60	47,70	1.936,62	0,14
01.17.002.023	0046/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	25,60	70,21	1.797,38	0,13
01.17.002.024	0047/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	m	60,20	21,36	1.285,87	0,10
01.17.002.025	89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	17,40	19,53	339,82	0,03
01.17.002.026	0048/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	97,30	47,70	4.641,21	0,35
01.17.002.027	89782/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	10,32	10,32	0,00
01.17.002.028	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	23,35	186,80	0,01
01.17.002.029	89373/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	6,57	111,69	0,01
01.17.002.030	04014/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	9,80	166,60	0,01
01.17.002.031	89384/SINAPI	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	11,76	199,92	0,01
01.17.002.032	89408/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	34,00	8,06	274,04	0,02
01.17.002.033	89356/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	102,00	15,72	1.603,44	0,12
01.17.002.034	86882/SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	19,90	19,90	0,00
01.17.002.035	9760/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1,00	19,55	19,55	0,00
01.17.002.036	12646/ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	3.930,06	3.930,06	0,29

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.002.037	94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa se ca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,20	330,16	66,03	0,00
01.17.002.038	.04348/SINAPI	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	19,00	9,53	181,07	0,01
01.17.002.039	89825/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	17,00	15,86	269,62	0,02
01.17.002.040	89829/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	32,78	32,78	0,00
01.17.003		PLUVIAL				11.850,31	0,87
01.17.003.001	3234/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	503,81	2.015,24	0,15
01.17.003.002	6409/ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	443,56	887,12	0,07
01.17.003.003	4283/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	2,00	48,21	96,42	0,01
01.17.003.004	.04063/SINAPI	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af 06/2022	un	3,00	58,50	175,50	0,01
01.17.003.005	89811/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	15,00	39,28	589,20	0,04
01.17.003.006	89742/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	35,32	35,32	0,00
01.17.003.007	89797/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	46,40	46,40	0,00
01.17.003.008	89823/SINAPI	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	31,77	31,77	0,00
01.17.003.009	89599/SINAPI	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	1,00	22,20	22,20	0,00
01.17.003.010	89557/SINAPI	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	1,00	28,20	28,20	0,00
01.17.003.011	89714/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	84,20	28,96	2.438,43	0,18
01.17.003.012	89849/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	m	41,70	44,77	1.866,91	0,14
01.17.003.013	89451/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	6,00	41,01	246,06	0,02
01.17.003.014	0049/SEMINFRACURVA	PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	un	1,00	330,45	330,45	0,02

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.003.015	90696/SINAPI	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af 01/2021	m	10,30	104,26	1.073,88	0,08
01.17.003.016	89408/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	18,00	8,06	145,08	0,01
01.17.003.017	89356/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	109,90	15,72	1.727,63	0,13
01.17.003.018	89869/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	un	10,00	9,45	94,50	0,01
01.17.004		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)				4.801,99	0,36
01.17.004.001	12889/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	18,10	90,50	0,01
01.17.004.002	01910/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af 10/2020 pe	un	8,00	223,42	1.787,36	0,13
01.17.004.003	12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	16,74	133,92	0,01
01.17.004.004	0050/SEMINFRAPLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES		un	1,00	218,04	218,04	0,02
01.17.004.005	11853/ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	18,64	55,92	0,00
01.17.004.006	0051/SEMINFRAPLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente		un	2,00	15,29	30,58	0,00
01.17.004.007	12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	23,88	883,56	0,07
01.17.004.008	11866/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,00	231,35	231,35	0,02
01.17.004.009	10785/ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	324,78	1.299,12	0,10
01.17.004.010	12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00	23,88	47,76	0,00
01.17.004.011	12887/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				137.666,01	10,28
01.18.001		INFRAESTRUTURA				94.883,57	7,08
01.18.001.001	9925/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32 mm, d=1 1/4"	un	1,00	2,00	2,00	0,00
01.18.001.002	91940/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	292,00	13,04	3.807,68	0,28
01.18.001.003	91937/SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	86,00	11,61	998,46	0,07
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 15		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18.001.004	92868/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	5,00	16,08	80,40	0,01
01.18.001.005	91920/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	21,45	21,45	0,00
01.18.001.006	9816/ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	185,00	0,47	86,95	0,01
01.18.001.007	0808/PMSC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	un	22,00	6,51	143,22	0,01
01.18.001.008	0809/PMSC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	un	22,00	8,74	192,28	0,01
01.18.001.009	0810/PMSC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	un	104,00	1,62	168,48	0,01
01.18.001.010	0812/PMSC	Suporte para fixação fita alumínio ou cabo cobre nu	un	22,00	5,43	119,46	0,01
01.18.001.011	0811/PMSC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	m	22,00	16,17	355,74	0,03
01.18.001.012	91935/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	258,00	18,56	4.788,48	0,36
01.18.001.013	92984/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	152,70	21,14	3.228,08	0,24
01.18.001.014	92986/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	206,40	29,05	5.995,92	0,45
01.18.001.015	92988/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	10,40	57,45	597,48	0,04
01.18.001.016	91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	83,60	10,27	858,57	0,06
01.18.001.017	91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	1.935,30	2,15	4.160,90	0,31
01.18.001.018	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	3.658,80	3,39	12.403,33	0,93
01.18.001.019	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	677,00	4,99	3.378,23	0,25
01.18.001.020	91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	69,90	9,49	663,35	0,05
01.18.001.021	97886/SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af 12/2020	un	2,00	148,96	297,92	0,02
01.18.001.022	0813/PMSC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	un	3,00	58,33	174,99	0,01
01.18.001.023	0814/PMSC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	un	1,00	228,81	228,81	0,02
01.18.001.024	91955/SINAPI		un	8,00	31,65	253,20	0,02

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18.001.025	91961/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	50,73	50,73	0,00
01.18.001.026	91957/SINAPI	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	45,02	90,04	0,01
01.18.001.027	91953/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	23,00	25,95	596,85	0,04
01.18.001.028	0053/SEMINFRAPLACA	COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	un	26,00	6,56	170,56	0,01
01.18.001.029	12984/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	18,00	3,26	58,68	0,00
01.18.001.030	0052/SEMINFRAPLACA	(ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	un	212,00	8,01	1.698,12	0,13
01.18.001.031	91996/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	34,00	29,34	997,56	0,07
01.18.001.032	92028/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	38,90	38,90	0,00
01.18.001.033	92022/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	10,00	33,16	331,60	0,02
01.18.001.034	92002/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	72,00	36,59	2.634,48	0,20
01.18.001.035	92003/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	22,00	42,79	941,38	0,07
01.18.001.036	92010/SINAPI	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	42,34	84,68	0,01
01.18.001.037	91994/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	85,00	19,82	1.684,70	0,13
01.18.001.038	91995/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	11,00	22,92	252,12	0,02
01.18.001.039	0452/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	112,47	224,94	0,02
01.18.001.040	0054/SEMINFRADISJUNTOR	DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	un	2,00	268,39	536,78	0,04
01.18.001.041	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	11,13	11,13	0,00
01.18.001.042	93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	37,00	11,74	434,38	0,03
01.18.001.043	93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	43,00	215,00	0,02
01.18.001.044	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	32,00	45,37	1.451,84	0,11
01.18.001.045	93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	48,29	96,58	0,01
01.18.001.046	93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	64,24	128,48	0,01
01.18.001.047	10237/ORSE		un	2,00	108,08	216,16	0,02

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

					Ref: Janeiro/2025-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18.001.048	0454/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	276,46	276,46	0,02
01.18.001.049	0059/SEMINFRADISJUNTOR -	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	14,00	241,56	3.381,84	0,25
01.18.001.050	0060/SEMINFRADISPOSITIVO DE	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	un	4,00	469,13	1.876,52	0,14
01.18.001.051	0058/SEMINFRADISPOSITIVO DIF.	RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	un	1,00	420,27	420,27	0,03
01.18.001.052	13149/ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	325,84	651,68	0,05
01.18.001.053	0056/SEMINFRAForne	cimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4 (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	3,00	11,83	35,49	0,00
01.18.001.054	0055/SEMINFRACURVA VERTICAL	EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	un	1,00	44,59	44,59	0,00
01.18.001.055	0815/PMSC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	m	29,40	42,97	1.263,32	0,09
01.18.001.056	8685/ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	14,54	319,88	0,02
01.18.001.057	9524/ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	26,00	5,16	134,16	0,01
01.18.001.058	8318/ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	16,71	16,71	0,00
01.18.001.059	91837/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	113,60	18,29	2.077,74	0,16
01.18.001.060	91835/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	1.099,60	14,49	15.933,20	1,19
01.18.001.061	93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	42,90	18,01	772,63	0,06
01.18.001.062	91865/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	133,20	15,82	2.107,22	0,16
01.18.001.063	93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	41,40	24,42	1.010,99	0,08
01.18.001.064	0057/SEMINFRAEletroduto	em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4"	M	1,00	70,96	70,96	0,01
01.18.001.065	11867/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou similar	un	29,00	131,40	3.810,60	0,29
01.18.001.066	8662/ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	92,00	12,63	1.161,96	0,09
01.18.001.067	01538/SINAPI	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	2,00	40,24	80,48	0,01
01.18.001.068	97359/SINAPI	Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	2.414,98	2.414,98	0,18
01.18.001.069	0061/SEMINFRABARRAMENTO	PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	m	1,00	55,22	55,22	0,00
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 18		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

						Ref: Janeiro/2025-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	
01.18.001.070	0062/SEMINFRABARRAMENTO	BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	m	1,00	311,36	311,36	0,02	
01.18.001.071	0816/PMSC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	m	2,00	352,12	704,24	0,05	
01.18.002		ILUMINAÇÃO				18.903,68	1,42	
01.18.002.001	97607/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação . af_09/2024	un	10,00	103,70	1.037,00	0,08	
01.18.002.002	0063/SEMINFRA	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	un	25,00	306,94	7.673,50	0,57	
01.18.002.003	0064/SEMINFRA	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	un	10,00	47,51	475,10	0,04	
01.18.002.004	13158/ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G-Light ou similar	un	50,00	155,49	7.774,50	0,58	
01.18.002.005	0065/SEMINFRA	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	un	6,00	323,93	1.943,58	0,15	
01.18.003		SPDA				23.878,76	1,78	
01.18.003.001	11273/ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	390,75	390,75	0,03	
01.18.003.002	.01801/SINAPI	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. af 12/2020	un	9,00	701,46	6.313,14	0,47	
01.18.003.003	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	9,00	43,86	394,74	0,03	
01.18.003.004	96986/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	9,00	141,30	1.271,70	0,10	
01.18.003.005	96989/SINAPI	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	1,00	159,24	159,24	0,01	
01.18.003.006	96988/SINAPI	Mastro 1 ½", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	2,00	190,17	380,34	0,03	
01.18.003.007	.04746/SINAPI	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	24,00	28,27	678,48	0,05	
01.18.003.008	96987/SINAPI	Base metálica para mastro 1 ½" para spda - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	1,00	126,43	126,43	0,01	
01.18.003.009	.01663/SINAPI	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação. af 02/2025	un	1,00	23,67	23,67	0,00	
01.18.003.010	9392/ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	83,86	78,67	6.597,27	0,49	
01.18.003.011	11768/ORSE	Cabo de cobre nú 70 mm2 - fornecimento e assentamento (1,69m/kg)	kg	75,00	92,99	6.974,25	0,52	
01.18.003.012	96984/SINAPI	Eletroduto pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	10,00	55,06	550,60	0,04	
01.18.003.013	.01548/SINAPI	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	5,00	3,63	18,15	0,00	
01.19		CLIMATIZAÇÃO				42.487,52	3,19	
01.19.001		INFRAESTRUTURA				42.487,52	3,19	

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.19.001.001	97331/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instala do em ramal de alimentação de ar condicionado com conden sadora central - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	98,00	22,86	2.240,28	0,17
01.19.001.002	03290/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instala do em forro, para ramal de alimentação de ar condicionad o, incluso fixador. af_11/2021	m	22,00	52,95	1.164,90	0,09
01.19.001.003	03291/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instala do em forro, para ramal de alimentação de ar condicionad o, incluso fixador. af_11/2021	m	84,00	55,15	4.632,60	0,35
01.19.001.004	97330/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instala do em ramal de alimentação de ar condicionado com conden sadora individual - fornecimento e instalação. af_12/201 5	m	8,00	74,47	595,76	0,04
01.19.001.005	11412/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - forne cimento e instalação	M	128,00	15,73	2.013,44	0,15
01.19.001.006	0070/SEMINFRACAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO		UN	16,00	316,37	5.061,92	0,38
01.19.001.007	0826/PMSC	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA D E AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NB R 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES E M ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECI MENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE	kg	636,00	33,21	21.121,56	1,58
01.19.001.008	0066/SEMINFRADUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6"		M	24,00	32,92	790,08	0,06
01.19.001.009	0067/SEMINFRADUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4"		M	28,00	31,06	869,68	0,07
01.19.001.010	12498/ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	52,00	65,65	3.413,80	0,26
01.19.001.011	0721/ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref v l 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	2,28	118,56	0,01
01.19.001.012	90460/SINAPI	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, po r metro de tubulação fixada. af_09/2023	m	18,00	25,83	464,94	0,03
01.20		DADOS E VOZ				5.537,89	0,41
01.20.001	91940/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, in stalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/202 3	un	28,00	13,04	365,12	0,03
01.20.002	0814/PMSC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X12 0	un	4,00	228,81	915,24	0,07
01.20.003	98307/SINAPI	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2 019	un	18,00	36,75	661,50	0,05
01.20.004	91837/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - forn ecimento e instalação. af_03/2023	m	82,00	18,29	1.499,78	0,11
01.20.005	91835/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fo rneimento e instalação. af_03/2023	m	55,70	14,49	807,09	0,06
01.20.006	91865/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	44,80	15,82	708,74	0,05

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.20.007	93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para red e enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	16,00	24,42	390,72	0,03
01.20.008	0817/PMSC	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	un	10,00	18,97	189,70	0,01
01.21		GASES MEDICINAIS				11.180,49	0,83
01.21.001	.03835/SINAPI	Tube em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento , instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	100,00	49,02	4.902,00	0,37
01.21.002	.03865/SINAPI	Tê em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	10,00	23,30	233,00	0,02
01.21.003	.03838/SINAPI	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda , instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	50,00	17,23	861,50	0,06
01.21.004	.03847/SINAPI	Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	10,00	11,23	112,30	0,01
01.21.005	0071/SEMINFRAPOSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VÁCUO OU N20		UN	8,00	186,52	1.492,16	0,11
01.21.006	8733/ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.309,97	1.309,97	0,10
01.21.007	8732/ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	867,38	867,38	0,06
01.21.008	97330/SINAPI	Tube em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	6,00	74,47	446,82	0,03
01.21.009	12313/ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,74	98,96	0,01
01.21.010	.00862/SINAPI	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	33,45	267,60	0,02
01.21.011	91179/SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água/pvc esgoto/pvc pluvial/cpvc/ppr/cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4", fixada diretamente na laje ou parede. af 09/2023	m	40,00	14,72	588,80	0,04
01.22		MURO				47.604,15	3,56
01.22.001	4816/ORSE	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	83,38	1,13	94,22	0,01
01.22.002	8789/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	166,76	190,10	31.701,08	2,37
01.22.003	13476/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 de mão de textura riscada em cores diversas, com uso de despenadeira	m2	333,52	47,40	15.808,85	1,18

						Ref: Janeiro/2025-1	Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.23		URBANIZAÇÃO				13.143,72	0,99
01.23.001		PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE				2.107,52	0,16
01.23.001.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	14,59	18,68	272,54	0,02
01.23.001.002	7324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	14,59	125,77	1.834,98	0,14
01.23.002		PAISAGISMO				4.904,63	0,37
01.23.002.001	.03946/SINAPI	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	357,22	13,73	4.904,63	0,37
01.23.003		SINALIZAÇÃO				1.136,30	0,09
01.23.003.001	12043/ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	113,63	1.136,30	0,09
01.23.004		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.995,27	0,37
01.23.004.001	2451/ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	528,60	9,45	4.995,27	0,37
01.24		FRETES				7.593,85	0,57
01.24.001		AGREAGDOS				2.794,73	0,21
01.24.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.581,53	0,61	2.794,73	0,21
01.24.002		BRITADOS				4.124,35	0,31
01.24.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.761,23	0,61	4.124,35	0,31
01.24.003		PEDRA DE MÃO				674,77	0,05
01.24.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.106,18	0,61	674,77	0,05
Importa o presente orçamento em : (um milhão, trezentos e trinta e seis mil, quinhentos e setenta e seis reais e sessenta e cinco centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	1.336.576,65

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	UNID			
06409/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000009	617,95	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000009	246,00	0,00
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00213912	18,58	0,04
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	190,4000	0,60	114,24
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06067054	4,50	4,77
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00297253	12,00	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00237802	18,80	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01047035	6,70	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05890095	4,90	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02356036	18,00	0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03010492	12,37	0,37
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0052668	103,31	0,54
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0158004	103,86	1,64
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00142608	155,05	0,22
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,8228	0,57	28,97
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026178	17,87	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000181	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000181	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000009	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05890095	190,00	11,19
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01047035	66,00	0,69
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01963363	193,44	3,80
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00785345	13,75	0,11
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00118901	44,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00071304	37,80	0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000009	39,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,33247076	14,00	18,65
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000009	19,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00237802	18,75	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00118901	13,52	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00416155	10,22	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00416155	11,60	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa							UNID				
06409/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha						un	,00000181	48,95			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0005945	28,00			0,02
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0005945	25,95			0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	,00118901	15,40			0,02
11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,0005945	327,80			0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00142608	36,90			0,05
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,1319612	75,00			9,90
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0648	75,00			4,86
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	16,3072	0,97			15,82
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	7,130424	6,90			103,99
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,009072	9,00			0,17
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	5,945072	9,00			113,09
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,004536	9,00			0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00523561	300,00			1,57
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,05890095	12,54			0,74
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,33247076	5,00			6,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,83	MATERIAL	217,25	CUSTO TOTAL	443,56	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	114,51	SERV. TERCEIRO	8,97	BDI (22,3900 %)	99,31	542,87				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0252	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia									m2	2,8000	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,7040	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015									m2	2,4000	
O 03317 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)									m2	2,4000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação. af_02/2025							UNID				
101663/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11927 /SINAPI	Abraçadeira, galvanizada/zincada, rosca sem fim, parafuso inox, largura fita *12,6 a *14 mm, d = 2" a 2 1/2"						un	1,0000		8,13		8,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6386		0,65		0,42
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6386		1,43		0,91
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6386		0,08		0,05
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6386		0,86		0,55
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6386		1,26		0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6386		2,46		1,57
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,33121627		7,05		4,94
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,33121627		9,00		6,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	12,43	CUSTO TOTAL	23,67	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,30	28,97				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	11927 /SINAPI	Abraçadeira, galvanizada/zincada, rosca sem fim, parafuso inox, largura fita *12,6 a *14 mm, d = 2" a 2 1/2"								un	1,0000	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,3193	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,3193	

CÓDIGO	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	UNID			
10785/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	66,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,37	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,75	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,44	0,58
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm						UNID
10785/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11641 /ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	1,0000	283,50		283,50	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05		0,03	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00		19,02	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	289,81	CUSTO TOTAL	324,78
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,3900 %)	72,72
							397,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 11641 /ORSE	Abrigo desobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm				un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm			UNID
10785/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1				UNID
00140/ORSE					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	155,05	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000012	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000012	19,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	12,37	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000096	66,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	17,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	13,75	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,20	0,08
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,32	0,13
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	19,01	0,38
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	193,44	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	190,00	0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957	4,50	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,70	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	6,76	6,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID
00140/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0600		9,00		1,14	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600		6,90		0,88	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048		300,00		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216		5,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,95	MATERIAL		7,70	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,07	SERV. TERCEIRO		0,08
					BDI (22,3900 %)		2,19	
							11,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas						un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,0600
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0600

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141/ORSE	es - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001		36,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00001		39,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00001		19,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001		155,05		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		12,37		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação						UNID
00141/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	66,00		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	17,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,75		0,00	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,20		0,08	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	19,01		0,38	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,32		0,13	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,44		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	190,00		0,09	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80		0,00	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	6,40		6,40	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50		0,04	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,70		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90		0,73	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0500	9,00		0,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,80	MATERIAL	7,30	CUSTO TOTAL	9,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,88	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,3900 %)
							2,03
							11,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000				
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000				
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200				
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe			UNID
00141/ORSE	es - R1			kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,0500
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)		h	0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0500

CÓDIGO	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2'''							UNID	
00807/PMSC								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		1,43		0,21		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		2,46		0,37		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,65		0,10		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750		0,31		0,02		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,08		0,01		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750		0,61		0,05		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750		1,13		0,08		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750		1,39		0,10		
00243 /PMSC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	UND	1,0000		21,60		21,60		
00244 /PMSC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES CO M DN 50mm	UND	1,0000		48,56		48,56		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,2800		0,25		0,07		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0763485		9,00		1,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,07659		6,90		1,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,22	MATERIAL	71,17	CUSTO TOTAL	73,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	16,51	90,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,2800	
M	00243 /PMSC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm					UND	1,0000	
M	00244 /PMSC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm					UND	1,0000	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0750	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UNID
00807/PMSC		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0750

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID		
94656/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0035	61,55		0,22			
00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,79		0,79			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0053	12,68		0,07			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0040	69,74		0,28			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0768	2,46		0,19			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0768	0,31		0,02			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0768	1,13		0,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0768	0,08		0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0768	1,43		0,11			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0768	0,65		0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03909043	9,00		0,74			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03909043	7,05		0,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,63	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL	3,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,71	3,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria							un	1,0000
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0035
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0053
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0040
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0384
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0384

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - forne							UNID			
94662/SINAPI	cimento e instalação. af_04/2024							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1868		1,13		0,21				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0078		2,34		0,02				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1868		0,08		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1868		1,43		0,27				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1868		0,65		0,12				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1868		2,46		0,46				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77				
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0096		12,68		0,12				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0082		61,55		0,50				
00112 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	un	1,0000		3,97		3,97				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1868		0,31		0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09507933		7,05		1,42				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09507933		9,00		1,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,53	MATERIAL		6,51	CUSTO TOTAL	9,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,70	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	2,18	11,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00112 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria									un	1,0000
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0082
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)									un	0,0096
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0110
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0078
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0934
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0934

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID					
104002/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
104002/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0129	61,55		0,79			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2612	1,13		0,30			
00111 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000	7,50		7,50			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0165	69,74		1,15			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2612	0,31		0,08			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0435	2,34		0,10			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612	0,08		0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612	1,43		0,37			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612	0,65		0,17			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612	2,46		0,64			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13294818	9,00		2,53			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13294818	7,05		1,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,14	MATERIAL	11,12	CUSTO TOTAL	15,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		2,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,50	19,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00111 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/4", para agua fria						un	1,0000
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0129
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0165
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0435
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1306
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1306

CÓDIGO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA						UNID	
00038/SEMINFRA							M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		0,65		1,30	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA							UNID				
00038/SEMINFRA								M				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		2,46		4,92					
00034 /SEMINFR	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	M	1,1000		9,48		10,43					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,39		1,39					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		0,08		0,16					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		1,43		2,86					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,01154		9,00		19,24					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212		6,90		14,89					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,15	MATERIAL		23,76	CUSTO TOTAL	57,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)	17,98	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		12,96	70,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00034 /SEMINFR	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA								M	1,1000	
O	88315 /SINAPI	Serralheiro com encargos complementares								h	1,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	1,0000	

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021						UNID
103324/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00000505		5.700,00		0,03
	MATERIAL						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,05438		0,97		1,99
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,311148		0,57		1,32
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3100		1,39		0,43
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		1,31		0,52
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0531		0,89		0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3100		0,61		0,19
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 12			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021						UNID
103324/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		0,78		0,31
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0531		0,01		0,00
34547 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m	0,4200		3,24		1,36
37593 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical de 14 x 19 x 39 cm (1 x a x c)	un	13,6000		1,38		18,77
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013688		75,00		1,03
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0100		44,84		0,45
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7631		0,08		0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7631		1,43		1,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7631		0,65		0,50
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7631		2,46		1,88
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,40848		9,00		7,77
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,05354126		8,61		0,97
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,316572		6,90		4,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0154875		0,85		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,32	MATERIAL		29,95
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,3600%)		7,04	SERV. TERCEIRO	
					0,01	BDI (22,3900 %)	
						43,35	
						PREÇO TOTAL	
						53,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	34547 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* c				m	0,4200
M	37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)				cento	0,0100
M	37593 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical de 14 x 19 x 39 cm (1 x a x c)				un	13,6000
O	87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria				m3	0,0118
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares				h	0,4000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,3100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar						UNID		
103322/SINAPI	o em betoneira. af_12/2021						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00000445	5.700,00	0,03				
MATERIAL									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6968	1,43	1,00				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,39	0,28				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,012064	75,00	0,90				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,81064	0,97	1,76				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,036944	0,57	1,16				
34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	2,05	0,86				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6968	0,65	0,45				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500	1,31	0,59				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6968	0,08	0,06				
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050	44,84	0,22				
37592 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical de 9 x 19 x 39 cm (l x a x c)	un	13,6000	1,45	19,72				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,01	0,00				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500	0,78	0,35				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,61	0,12				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,89	0,04				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6968	2,46	1,71				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0471889	8,61	0,86				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,45954	9,00	8,74				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,20424	6,90	2,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,01365	0,85	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,96	MATERIAL	29,22	CUSTO TOTAL	41,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,3600%)	6,62	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,3900 %)	9,37	51,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5*						m	0,4200
M	37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)						cento	0,0050

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar	UNID
103322/SINAPI	o em betoneira. af_12/2021	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37592 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical de 9 x 19 x 39 cm (1 x a x c)	un 13,6000
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0104
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,4500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2000

CÓDIGO	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022							UNID			
97113/SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491	1,31	0,01						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	1,43	0,02						
42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280	2,31	2,61						
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491	0,78	0,00						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589	0,61	0,00						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	0,08	0,00						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589	1,39	0,01						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	0,65	0,01						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	2,46	0,03						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00601486	6,90	0,09						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00501409	9,00	0,10						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,09	MATERIAL		2,69	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,10	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,3900 %)	0,64	3,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra							m2	1,1280	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,00491	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,00589	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024							UNID				
104921/SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0425		0,78		0,03					
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		19,01		0,48					
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		5,85		6,49					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2120		0,20		0,04					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0425		0,08		0,00					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0425		1,43		0,06					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0425		0,65		0,03					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0425		2,46		0,10					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0425		1,31		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,03287505		9,00		0,63					
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0101154		7,05		0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,37	MATERIAL		7,29	CUSTO TOTAL	8,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,41	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	1,81	9,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	0,2120	
M	43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0250	
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0100	
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0300	
O	92805 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022								kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92764/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2120		0,20		0,04
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		19,01		0,48
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251		0,78		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem.af_06/2022						UNID				
92764/SINAPI							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0251		1,31		0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0251		0,08		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0251		1,43		0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0251		0,65		0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0251		2,46		0,06
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao					kg	1,1100		5,85		6,49
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,02215272		9,00		0,42
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00323692		7,05		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	7,18	CUSTO TOTAL		7,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		1,71	9,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,2120	
M	43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250	
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0032	
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0194	
O	92805 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	UNID					
101538/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1914847		0,65		0,12
01091 /SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado r	un	1,0000		31,15		31,15
11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	2,0000		1,47		2,94
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1914847		2,46		0,47
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1914847		1,26		0,24
39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,1664		3,80		0,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020							UNID
101538/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1914847		1,43		0,27	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1914847		0,08		0,02	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1914847		0,86		0,16	
39997 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	2,0000		0,32		0,64	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,155598		9,00		2,96	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0430329		7,05		0,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL	36,64	CUSTO TOTAL	40,24
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,01
								49,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01091 /SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador						un	1,0000
M 11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe						un	2,0000
M 39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)						m	0,1664
M 39997 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"						un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0414847
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1500

CÓDIGO	Arruela lisa zincada d=1/4"	UNID					
09816/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002		47,69		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009		190,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009		4,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002		155,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001		34,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002		155,05		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046		12,37		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Arruela lisa zincada d=1/4"						UNID
09816/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000015	66,00		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	17,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,75		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,89		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00		0,03	
08347 /ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	un	1,0000	0,05		0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	37,80		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,50		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,70		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003	193,44		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	6,90		0,15	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100	9,00		0,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000009	12,54		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,12	CUSTO TOTAL	0,47
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,3900 %)
						0,11	PREÇO TOTAL 0,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
M	08347 /ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"					un 1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h 0,0100
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h 0,0100
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h 0,0100
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h 0,0100

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID							
100867/SINAPI							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8200		0,08		0,07							
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000		13,11		78,66							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		0,31		0,19							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8200		1,43		1,17							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8200		0,65		0,53							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8200		2,46		2,02							
36205 /SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm	un	1,0000		164,12		164,12							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2200		0,61		0,13							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		1,13		0,68							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2200		1,39		0,31							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,224664		6,90		3,28							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,610788		9,00		11,62							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,05	MATERIAL		247,88	CUSTO TOTAL	262,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		7,85	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		58,84	321,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon									un	6,0000		
M	36205 /SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm									un	1,0000		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,6000		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,2200		

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
13110/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID
13110/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,37		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	66,00		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,75		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,44		0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06	
02062 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	78,67		78,67	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	79,29	CUSTO TOTAL	83,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,3900 %)
						18,63	101,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02062 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar					un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
13110/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
13113/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	161,17	161,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,37	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,87	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00	0,17
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,44	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,75	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	66,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,00	3,80
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID		
13113/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	161,79	CUSTO TOTAL	165,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,3900 %)	37,10	202,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar							un	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	UNID			
12498/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	155,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
13326 /ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	1,0000	46,57	46,57
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,37	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,44	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	155,05	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,75	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	66,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm							UNID	
12498/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00006	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00006	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000	9,00	9,51
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	48,44	CUSTO TOTAL		65,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,3900 %)		14,70	80,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13326 /ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado					UNID
11703/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109		617,95	0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109		246,00	0,03
	MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552		25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552		28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104		15,40	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000218		48,95	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID			
11703/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	32,00	30,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00026908	36,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,30444308	14,00	4,26
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	460,62	32,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0044859	193,44	0,87
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00228348	6,70	0,02
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	0,0300	214,91	6,45
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	25,06	29,32
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23419822	4,50	1,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00538308	18,00	0,10
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0700	27,00	1,89
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000218	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000218	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000109	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0134577	190,00	2,56
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7800	41,67	32,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00013454	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00040362	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0134577	4,90	0,07
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,49
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00059812	17,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00228348	66,00	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00687838	12,37	0,09
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c	cj	1,4200	0,33	0,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado							UNID	
11703/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	onicas)								
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00179436	13,75	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	,00026908	155,05	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,0900	9,00	20,73
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5552	9,00	10,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,3454	6,90	19,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00119624	300,00	0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0134577	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,30444308	5,00	1,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,09	MATERIAL	145,07	CUSTO TOTAL	198,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,3600%)	26,82	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (22,3900 %)	44,36	242,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						m2	1,0000
O	00211 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						un	0,0300
O	00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						m2	1,0000
O	05103 /ORSE	Regularização Manual						m2	1,0000
O	11702 /ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						m2	1,0000

CÓDIGO	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO						UNID
00021/SEMINFRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,1200		8,14		82,38
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,0000		1,43		21,45
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0000		0,61		3,66
00625 /ORSE	Compensado resinado 6mm - Madeirit ou similar	m2	4,8240		16,52		79,69
02418 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com pa rafusos	un	0,4800		27,45		13,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO						UNID	
00021/SEMINFRA							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	6,2600		24,36		152,49	
04408 /SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	4,9490		2,00		9,90	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0000		1,39		8,34	
05074 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,4210		18,97		7,99	
07190 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 4 mm, de 1,22 x 0,50 m (sem amianto)	un	0,8400		17,07		14,34	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,0000		2,46		51,66	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,0000		0,65		13,65	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,0000		1,43		30,03	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,0000		0,08		1,68	
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,4210		16,92		7,12	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,0000		0,44		6,60	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,1272		6,90		89,36	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	10,1476		7,05		151,21	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,0577		9,00		96,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		159,34	MATERIAL		504,16	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		177,44	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (22,3900 %)		188,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00625 /ORSE	Compensado resinado 6mm - Madeirit ou similar					m2	4,8240	
M 02418 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos					un	0,4800	
M 03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao					m	6,2600	
M 04408 /SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	4,9490	
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	10,1200	
M 05074 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)					kg	0,4210	
M 07190 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 4 mm, de 1,22 x 0,50 m (sem amianto)					un	0,8400	
M 39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)					kg	0,4210	
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					h	10,0000	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	5,0000	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	6,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	UNID
00021/SEMINFRA		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA							UNID
00062/SEMINFRA								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,39	0,70			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,61	0,31			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
00054 /SEMINFR	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	m	1,0000	274,11	274,11			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000	2,46	3,69			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000	0,65	0,98			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000	1,43	2,15			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000	0,08	0,12			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5106	6,90	7,45			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03732	9,00	19,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,86	MATERIAL	284,18	CUSTO TOTAL	311,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	14,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	69,71	381,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00054 /SEMINFR	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE						m	1,0000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,5000

CÓDIGO	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE						UNID
00061/SEMINFRA							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000		0,65		0,98

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE							UNID				
00061/SEMINFRA								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5000		1,39		0,70
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5000		0,61		0,31
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
00053 /SEMINFR	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE						m	1,0000		17,97		17,97
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,5000		0,08		0,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,5000		1,43		2,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,5000		2,46		3,69
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5106		6,90		7,45
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732		9,00		19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,86	MATERIAL	28,04	CUSTO TOTAL	55,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	14,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	12,36	67,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00053 /SEMINFR	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE								m	1,0000	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	1,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,5000	

CÓDIGO	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK					UNID
00816/PMSC						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00248 /PMSC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	un	1,0000	323,57	323,57	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1900	1,43	1,70	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5950	1,26	0,75	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5950	1,39	0,83	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5950	0,86	0,51	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1900	0,08	0,10	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5950	0,61	0,36	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1900	0,65	0,77	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 29		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK							UNID		
00816/PMSC								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1900	2,46	2,93
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,607614	6,90	8,86
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,6172054	9,00	11,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,74	MATERIAL	331,52	CUSTO TOTAL	352,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	78,84	430,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00248 /PMSC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK							un	1,0000
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5950
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5950

CÓDIGO	Base metálica para mastro 1 ½" para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
96987/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	4,0000		1,47		5,88
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3622		2,46		5,81
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba sl0, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	4,0000		0,36		1,44
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3622		1,26		2,98
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3622		0,86		2,03
38060 /SINAPI	Base para mastro de para-raios diametro nominal 1 1/2"	un	1,0000		61,61		61,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3622		0,08		0,19
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3622		1,43		3,38
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3622		0,65		1,54
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,22517865		9,00		23,31
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,22517865		7,05		18,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,67	MATERIAL		84,86
					CUSTO TOTAL		126,43
					PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Base metálica para mastro 1 ½" para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	21,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	28,31	154,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip							un 4,0000
M 11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe							un 4,0000
M 38060 /SINAPI	Base para mastro de para-raios diametro nominal 1 1/2"							un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 1,1811
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 1,1811

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"						UNID
09925/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000015		66,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004		17,87		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046		12,37		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012		13,75		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016		6,70		0,00
10366 /ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	un	1,0000		0,79		0,79
10364 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,0000		0,79		0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595		4,50		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002		26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009		4,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036		18,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000009		190,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003		193,44		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036		14,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002		155,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001		34,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1.1/4"							UNID
09925/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002		155,05		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100		6,90		0,15	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100		9,00		0,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008		300,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036		5,00		0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009		12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,16	MATERIAL	1,65	CUSTO TOTAL	2,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,3900 %)
							0,45	PREÇO TOTAL
								2,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10364 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"						un	1,0000
M 10366 /ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0100

CÓDIGO	Bucha de redução , longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af	UNID			
104003/SINAPI	_06/2022	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0165	69,74	1,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612	0,65	0,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612	1,43	0,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612	2,46	0,64
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612	0,08	0,02
00820 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,09	5,09
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0129	61,55	0,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução , longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
104003/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0435		2,34		0,10
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2612		0,31		0,08
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2612		1,13		0,30
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13294818		7,05		1,98
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13294818		9,00		2,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,14	MATERIAL	8,71	CUSTO TOTAL	13,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,96	16,18				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0129	
M 00820 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial									un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0165	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0435	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1306	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1306	

CÓDIGO	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID			
103948/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,85	0,85
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2222	1,13	0,25
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0371	2,34	0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2222	0,08	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2222	1,43	0,32
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2222	0,65	0,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2222	2,46	0,55
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095	69,74	0,66
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2222	0,31	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
103948/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0082		61,55		0,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,11309757		9,00		2,15
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,11309757		7,05		1,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL	7,29	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,63	8,92				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0082	
M 00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial									un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0095	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0371	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1111	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1111	

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID
104014/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2186	0,08	0,02	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0094	61,55	0,58	
00834 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,25	3,25	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2186	2,46	0,54	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2186	1,13	0,25	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2186	0,31	0,07	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0365	2,34	0,09	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	69,74	0,77	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2186	1,43	0,31	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2186	0,65	0,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
104014/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,11126521	9,00	2,12
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,11126521	7,05	1,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	6,02	CUSTO TOTAL	9,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,19	11,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0094	
M 00834 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0110	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0365	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1093	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1093	

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
103966/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	69,74		1,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1318	0,65		0,09	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1318	0,31		0,04	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0149	2,34		0,03	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1318	0,08		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1318	1,43		0,19	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0118	61,55		0,73	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1318	1,13		0,15	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1318	2,46		0,32	
00813 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,78		3,78	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06708488	7,05		1,00	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06708488	9,00		1,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
103966/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	6,39	CUSTO TOTAL	8,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,94	10,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0118
M 00813 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0150
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0149
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0659
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0659

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID					
91924/SINAPI							m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300		1,26		0,04					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300		0,86		0,03					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0300		1,43		0,04					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0300		0,65		0,02					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0300		2,46		0,07					
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,53		0,04					
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,2434		1,11		1,38					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0300		0,08		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0155598		7,05		0,23					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0155598		9,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,25	MATERIAL		1,62	CUSTO TOTAL		2,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,28	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		0,48		2,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91924/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm	1,2434
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	0,0094
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,0150
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	0,0150

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID	
91935/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00995 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2	m	1,2434	12,16	15,12			
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,53	0,04			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1400	2,46	0,34			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1400	0,65	0,09			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1400	1,43	0,20			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1400	0,08	0,01			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1400	0,86	0,12			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1400	1,26	0,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0726124	9,00	1,38			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0726124	7,05	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	16,10	CUSTO TOTAL	18,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,16	22,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91926/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0500		0,08		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0500		1,43		0,07	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500		0,86		0,04	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500		1,26		0,06	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0500		0,65		0,03	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0500		2,46		0,12	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,53		0,04	
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2 MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m	1,2434		1,75		2,18	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0207464		9,00		0,39	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0311196		7,05		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,41	MATERIAL		2,54	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,44	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,3900 %)		0,76
								4,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mmr					m	1,2434
M	21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0094
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,0300
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0200

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecime	UNID			
92984/SINAPI	nto e instalação. af_12/2021	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00996 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2	m	1,0150	18,87	19,15
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,08	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	1,43	0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,65	0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	2,46	0,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecime							UNID
92984/SINAPI	nto e instalação. af_12/2021							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		4,53		0,04	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800		0,86		0,07	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800		1,26		0,10	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0414928		9,00		0,79	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0414928		7,05		0,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,66	MATERIAL		19,73	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,75	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,3900 %)		4,73
								25,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00996 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu					m	1,0150	
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0090	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,0400	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0400	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecime	UNID			
92986/SINAPI	nto e instalação. af_12/2021	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha	m	1,0150	26,66	27,06
	ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2				
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	4,53	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	2,46	0,20
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,65	0,05
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	1,26	0,10
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,86	0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,08	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	1,43	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0414928	7,05	0,62
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0414928	9,00	0,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecime							UNID	
92986/SINAPI	nto e instalação. af_12/2021							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	27,64	CUSTO TOTAL	29,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,50	35,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01019 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,0150
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0400
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0400

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
91928/SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0550	0,65	0,04				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0550	2,46	0,14				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0550	0,86	0,05				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0550	0,08	0,00				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0550	1,43	0,08				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0550	1,26	0,07				
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,53	0,04				
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2 MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m	1,2434	2,91	3,62				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0311196	7,05	0,46				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,025933	9,00	0,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,45	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	4,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,12	6,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec							m	1,2434
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91928/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,0300
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0250

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecime						UNID	
92988/SINAPI	nto e instalação. af_12/2021						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1660	1,26		0,21		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1660	0,08		0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1660	1,43		0,24		
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	4,53		0,04		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1660	0,65		0,11		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1660	2,46		0,41		
01018 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 50 mm2	m	1,0150	52,58		53,37		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1660	0,86		0,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,08609756	9,00		1,64		
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,08609756	7,05		1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	54,53	CUSTO TOTAL	57,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	12,86	70,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01018 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m 1,0150
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0090
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,0830
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0830

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91931/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		0,08		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		1,43		0,15	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		0,65		0,07	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		2,46		0,25	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,53		0,04	
00994 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	1,2434		6,22		7,73	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020		1,26		0,13	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020		0,86		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,05290332		7,05		0,79	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,05290332		9,00		1,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,85	MATERIAL		8,47	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,95	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,3900 %)		2,30
							12,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00994 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu					m	1,2434
M	21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0094
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,0510
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0510

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91930/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		0,65		0,07	
00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,2434		5,59		6,95	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,53		0,04	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		2,46		0,25	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		1,43		0,15	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91930/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		0,08		0,01	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020		0,86		0,09	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020		1,26		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,05290332		9,00		1,01	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,05290332		7,05		0,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,85	MATERIAL		7,69	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,95	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,3900 %)		2,12
								11,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						m	1,2434
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0094
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0510
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0510

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)						UNID
09392/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000016		155,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000008		34,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		12,37		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000016		47,69		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00012		66,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		17,87		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		13,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016		155,05		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		190,00		0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008		37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)							UNID
09392/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,50		0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016		36,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,70		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		193,44		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23	
03249 /ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	1,0000		75,37		75,37	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000016		26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		18,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		6,90		1,17	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0800		9,00		1,52	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,27	MATERIAL	75,87	CUSTO TOTAL	78,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (22,3900 %)	17,61
						PREÇO TOTAL		
						96,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03249 /ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG					Kg	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0800
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0800
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0800

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 70 mm2 - fornecimento e assentamento (1,69m/kg)							UNID				
11768/ORSE								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 70 mm2 - fornecimento e assentamento (1,69m/kg)						UNID
11768/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914		4,50		0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048		17,87		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		37,80		0,00
06668 /ORSE	Cabo de cobre nú 70 mm2 - 2 AWG	kg	1,0000		88,05		88,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144		13,75		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552		12,37		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018		66,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024		155,05		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432		14,00		0,34
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000036		193,44		0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192		6,70		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108		190,00		0,21
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012		34,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024		26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108		4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024		155,00		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200		9,00		2,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		5,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,91	MATERIAL	88,80	CUSTO TOTAL	92,99
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,3900 %)	20,82
							113,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06668 /ORSE	Cabo de cobre nú 70 mm2 - 2 AWG					kg	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 70 mm2 - fornecimento e assentamento (1,69m/kg)			UNID
11768/ORSE				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1200

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação				UNID
11412/ORSE					M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000022	155,05	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,37	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000165	66,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,89	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000099	190,00	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000099	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58	0,00
03162 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	11,00	11,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,75	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,70	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000033	193,44	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022	155,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	34,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	17,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	6,90	1,60
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	9,00	2,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação							UNID	
11412/ORSE								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000088	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,022396	5,00	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00099	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,75	MATERIAL	11,89	CUSTO TOTAL		15,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (22,3900 %)		3,52	19,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03162 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1100

CÓDIGO	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. af_12/2					UNID
101801/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000056	15.839,74	0,01	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00006993	5.700,00	0,40	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excludo carregador	un	,00001671	23.186,44	0,39	
MATERIAL						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0673968	103,31	6,96	
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,03700772	159,04	5,89	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0164	17,26	0,28	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1848	2,85	0,53	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5796	14,83	8,60	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1554	8,14	1,27	
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	,00289224	6,62	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. af_12/2						UNID					
101801/SINAPI							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0071		9,22		0,07					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,32450601		0,57		79,42					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	,95164957		0,97		0,92					
00660 /SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	17,8500		2,19		39,09					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,85205036		0,89		0,76					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,76937892		0,61		2,30					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,63790518		0,78		2,06					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,85205036		0,01		0,01					
11245 /SINAPI	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, e= *15* mm, area estacionamento o carro passeio	un	1,0000		226,75		226,75					
25067 /SINAPI	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	25,1257		4,73		118,84					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,25933446		2,46		17,86					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,25933446		0,65		4,72					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,25933446		1,43		10,38					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,25933446		0,08		0,58					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2325836		75,00		17,44					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,06902623		75,00		5,18					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,76937892		1,39		5,24					
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	2,0978		9,02		18,92					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,63790518		1,31		3,46					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,51966194		9,00		47,93					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,10355401		9,00		1,97					
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,06896527		7,05		1,03					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,84928974		6,90		56,14					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,85346822		8,61		15,53					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0056808		10,91		0,13					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,45007805		0,85		0,38					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,07	MATERIAL		577,55	CUSTO TOTAL	701,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,80	ENC. (111,3600%)		64,66	SERV. TERCEIRO		0,38	BDI (22,3900 %)		157,06	858,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. af_12/2020	UNID
101801/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00660 /SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un 17,8500
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0071
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,1554
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,1848
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0164
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,5796
M 11245 /SINAPI	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, e= *15* mm, area estacionamento carro passeio	un 1,0000
M 25067 /SINAPI	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un 25,1257
O 87316 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone	m3 0,0288
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 2,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 3,0000
O 88628 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3 0,1363
O 89995 /SINAPI	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	m3 0,0523
O 89998 /SINAPI	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	kg 2,0978
O 94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3 0,1140
O 01616 /SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2 0,7800

CÓDIGO	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID			
102620/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	,00017387	2.485.831,60	432,21
	MATERIAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,6245	0,08	0,29
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,6245	1,43	5,18
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,6245	0,65	2,36
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,6245	2,46	8,92
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6245	0,89	2,34
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,31	0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021							UNID
102620/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43981 /SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 15000 litros, com tampa	un	1,0000	5.113,89		5.113,89		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,13		1,13		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6245	0,01		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,50899	9,00		9,68		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,50899	7,05		7,58		
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,66746305	13,56		76,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,4242	0,85		2,91		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,34	MATERIAL	5.134,45	CUSTO TOTAL	5.663,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	432,21	ENC.(111,3600%)	49,37	SERV. TERCEIRO	2,91	BDI(22,3900 %)	1.268,01	6.931,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 43981 /SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 15000 litros, com tampa						un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,5000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,5000
O 93287 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a						chp	0,2634
O 93288 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a						chi	2,3611

CÓDIGO	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	UNID			
12646/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,002639	246,00	0,65
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,002639	617,95	1,63
	MATERIAL				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00007776	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00007776	25,95	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,4510	5,51	19,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,07869318	13,75	1,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)			UNID	
12646/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,02623106	17,87	0,47
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,10228524	66,00	6,75
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,30165719	12,37	3,73
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	10,5560	21,65	228,54
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	6,0900	18,05	109,92
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,005278	48,95	0,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,02079754	155,05	3,22
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,3045	9,22	2,81
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00031104	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00015552	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00007776	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00054432	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00054432	11,60	0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,1600	432,00	933,12
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00015552	44,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,19673295	193,44	38,06
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	5,8870	6,49	38,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,10228524	6,70	0,69
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,56200361	4,50	52,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003888	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00031104	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,03119631	18,58	0,58
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01039877	37,80	0,39
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00015552	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,35160954	14,00	186,92
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,23607954	18,00	4,25
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,59019885	190,00	112,14
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,002639	29,90	0,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,005278	15,15	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,02079754	36,90	0,77
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,005278	26,89	0,14
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	2,1600	27,00	58,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)							UNID	
12646/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	cimento					un	,59019885	4,90	2,89
	Protetor auricular								
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	26,3900	9,00	502,00
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	103,9877	6,90	1.516,54
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,7776	9,00	14,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,59019885	12,54	7,40
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,05246212	300,00	15,74
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,35160954	5,00	66,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	962,03	MATERIAL	1.804,55	CUSTO TOTAL		3.930,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,28	ENC.(111,3600%)	1.071,30	SERV. TERCEIRO	89,90	BDI (22,3900 %)		879,94	4.810,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00090 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos							m²	20,3000
O 02498 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m							m3	15,0000
O 11484 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	2,1600
O 12651 /ORSE	Apiloamento manual							m3	5,0000

CÓDIGO	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UNID					
11273/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,44		0,44	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,70		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	190,00		1,28	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05	
/	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)						UNID		
11273/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 ORSE									
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0003	155,00	0,05
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00015	34,00	0,01
12141 /ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)					un	1,0000	356,60	356,60
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00345	12,37	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00105	66,00	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0003	17,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0009	13,75	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0981	4,50	0,44
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,5000	9,00	28,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,50	MATERIAL	361,20	CUSTO TOTAL		390,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,03	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (22,3900 %)		87,49	478,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	12141 /ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA						un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,5000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,5000

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
04883/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00015792	246,00		0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00015792	617,95		0,10
	MATERIAL					

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
04883/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00197428	12,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49498651	4,50	6,73
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,60	73,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01393302	6,70	0,09
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00157942	18,80	0,03
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1638	6,49	1,06
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	19,01	0,66
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	25,35	4,45
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,32	0,22
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,6920	0,20	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0105682	13,75	0,15
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00078971	44,00	0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002658	39,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00039484	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00039484	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00078971	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00239057	36,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03170468	18,00	0,57
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,07926182	4,90	0,39
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00358585	18,58	0,07
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002658	19,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00031586	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00031586	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00015792	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,07926182	190,00	15,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00119528	37,80	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,57	37,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00039484	327,80	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,79307868	14,00	25,10
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	6,76	11,69
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00031586	48,95	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00276399	11,60	0,03

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID			
04883/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00276399	10,22		0,03				
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1872	44,17		8,27				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00078971	13,52		0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00157942	18,75		0,03				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2619648	75,00		19,65				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	75,00		0,69				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	0,97		16,21				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00352272	17,87		0,06				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6669	5,51		3,67				
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	18,05		6,34				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0264206	193,44		5,11				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	103,31		3,50				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	103,86		10,55				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04051154	12,37		0,50				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01393302	66,00		0,92				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00239057	155,05		0,37				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01755	9,22		0,16				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,57932	9,00		30,04				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,13296	9,00		2,53				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,94857	9,00		75,11				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,95289	6,90		174,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,79307868	5,00		8,97				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00704546	300,00		2,11				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07926182	12,54		0,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		133,42	MATERIAL	253,36	CUSTO TOTAL	547,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,14		ENC. (111,3600%)	148,58	SERV. TERCEIRO	12,07	BDI (22,3900 %)	122,60	670,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação								m3	1,1500
O 00088 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos								m2	1,1700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID
04883/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,0810
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0810
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 1,7300
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 1,8000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,7100
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,8000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,7100

CÓDIGO	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UNID				
98111/SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000019	15.839,74		0,00
MATERIAL						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,15156389	1,39		0,21
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00195144	0,01		0,00
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,16690879	1,31		0,22
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00195144	0,89		0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,15156389	0,61		0,09
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,16690879	0,78		0,13
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01551	75,00		1,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412	0,08		0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412	1,43		0,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412	0,65		0,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412	2,46		0,79
34643 /SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un	1,0000	35,00		35,00
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	,00104275	6,62		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,00197395	10,91		0,05
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,17044725	9,00		3,24
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15477704	6,90		2,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020							UNID	
98111/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	38,31	CUSTO TOTAL	43,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,82	53,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34643 /SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm							un	1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1384
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1088
O 01618 /SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020							m3	0,0141

CÓDIGO	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO							UNID							
00813/PMSC								un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		0,61		0,37								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000		1,43		1,72								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000		0,08		0,10								
39771 /SINAPI	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	un	1,0000		29,52		29,52								
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		0,86		0,52								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000		0,65		0,78								
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		1,39		0,83								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000		2,46		2,95								
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		1,26		0,76								
MÃO-DE-OBRA (111,36%)															
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,61272		6,90		8,94								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,622392		9,00		11,84								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,83	MATERIAL		37,55	CUSTO TOTAL	58,33	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		10,95		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,3900 %)	13,06	71,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD					
M	39771 /SINAPI	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm							un	1,0000					
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,6000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UNID
00813/PMSC		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,6000

CÓDIGO	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120							UNID		
00814/PMSC								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6000	1,26	0,76
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000	0,65	0,78
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6000	0,61	0,37
00448 /ORSE	Caixa de passagem em aluminio 30 x 30 x 10 cm						un	1,0000	200,00	200,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000	2,46	2,95
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000	1,43	1,72
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000	0,08	0,10
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6000	0,86	0,52
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6000	1,39	0,83
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,622392	9,00	11,84
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,61272	6,90	8,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,83	MATERIAL	208,03	CUSTO TOTAL	228,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	51,23	280,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00448 /ORSE	Caixa de passagem em aluminio 30 x 30 x 10 cm								un	1,0000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,6000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,6000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	UNID					
03234/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido				UNID
03234/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008082	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008082	617,95	0,05
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003027	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006054	15,40	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00016164	48,95	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00211891	11,60	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00211891	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003027	327,80	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00093002	36,90	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003027	28,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006054	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012108	18,75	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,15679648	75,00	11,76
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00648	75,00	0,49
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,75456	0,97	12,37
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	38,43896	0,57	21,91
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0090	9,22	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00093002	155,05	0,14
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3420	5,51	1,88
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	103,86	5,11
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0163856	103,31	1,69
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012108	18,80	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,88235026	14,00	12,35
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0960	44,17	4,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01300121	193,44	2,52
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0840	6,49	0,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00685313	6,70	0,05
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	97,9200	0,60	58,75
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,70031236	4,50	3,15
02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000	181,39	181,39
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00151351	12,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01560146	18,00	0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido						UNID
03234/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00139503	18,58		0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00046501	37,80		0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006054	44,00		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03900367	190,00		7,41	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008082	29,90		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00016164	15,15		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00016164	26,89		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003642	19,90		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003642	39,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03900367	4,90		0,19	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	6,76		18,93	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,1200	0,20		0,22	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	18,05		3,25	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0560	19,01		1,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01993519	12,37		0,25	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00685313	66,00		0,45	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0900	25,35		2,28	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00173348	17,87		0,03	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,32		0,36	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00520047	13,75		0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,027024	9,00		57,58	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,182112	9,00		3,46	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,808224	9,00		15,37	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,650128	6,90		67,82	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,88235026	5,00		4,41	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00346696	300,00		1,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03900367	12,54		0,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,24	MATERIAL	353,57	CUSTO TOTAL	503,81
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,3600%)	75,99	SERV. TERCEIRO	5,94	BDI (22,3900 %)
						112,80	616,61

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	UNID
03234/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un 1,0000
O 00088 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2 0,6000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0784
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 2,8000
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 1,4400
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,2000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,3400
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,2000

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UNID			
97886/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00000301	23.186,44	0,07
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000223	1.406,92	0,00
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000798	3.298,14	0,26
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000005	15.839,74	0,01
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00001161	5.700,00	0,07
MATERIAL					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,37485286	0,20	0,28
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,52240503	8,53	4,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,04103074	0,08	0,32
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,04103074	1,43	5,78
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,01220572	19,01	0,23
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,12516	0,44	0,06
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1744405	0,01	0,00
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,72155165	1,39	2,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijoloscerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020						UNID
97886/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01987859		1,31		2,65
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1744405		0,89		0,16
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,12516		1,43		0,18
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,72155165		0,61		1,05
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01987859		0,78		1,58
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)	un	38,6910		0,40		15,48
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	,00266234		6,62		0,02
00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	0,540432		9,60		5,19
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0453015		75,00		3,40
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,033957		32,58		1,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5143373		0,57		12,83
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00145775		9,22		0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,04103074		0,65		2,63
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,09849525		2,85		0,28
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0396		159,04		6,30
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0125412		103,31		1,30
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	,00763875		18,75		0,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,04103074		2,46		9,94
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003978		75,00		0,30
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,94742844		9,00		37,04
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0261406		10,91		0,60
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,09817999		9,00		1,87
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,10583946		8,57		1,92
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,14983293		8,61		2,73
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02116789		7,05		0,32
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01600115		7,05		0,24
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,75804854		6,90		25,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,14126176		0,85		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,29	MATERIAL		78,07
					CUSTO TOTAL		148,96
EQUIPAMENTO		0,41	ENC. (111,3600%)		37,07	SERV. TERCEIRO	
					0,12	BDI (22,3900 %)	
						33,35	
						182,31	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 62		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)						un 38,6910
O 87316 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone						m3 0,0039
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h 1,2686
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h 0,9967
O 97734 /SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024						m3 0,0175
O 00475 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com be						m3 0,0278
O 01619 /SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020						m3 0,0360

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
91937/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3400	1,43	0,49
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3400	0,86	0,29
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3400	1,26	0,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3400	0,08	0,03
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3400	2,46	0,84
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3400	0,65	0,22
01871 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000	3,33	3,33
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1763444	7,05	2,63
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1763444	9,00	3,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,83	MATERIAL	5,63	CUSTO TOTAL		11,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		2,60	14,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01871 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91937/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1700

CÓDIGO	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO						UNID								
00070/SEMINFRA							UN								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000		1,43		1,00								
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000		0,61		0,43								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		1,43		2,00								
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0600		18,05		1,08								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		2,46		3,44								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		0,65		0,91								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		0,08		0,11								
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000		1,39		0,97								
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000		0,44		0,31								
00066 /SEMINFR	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	m2	1,4970		137,92		206,47								
00065 /SEMINFR	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	3,1600		24,16		76,35								
MÃO-DE-OBRA (111,36%)															
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,710332		8,57		12,87								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,71484		6,90		10,43								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,02	MATERIAL		293,07	CUSTO TOTAL	316,37	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		12,28		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,3900 %)	70,84	387,21	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 00065 /SEMINFR	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA						M 3,1600
M 00066 /SEMINFR	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm						m2 1,4970
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg 0,0600
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						h 0,7000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h 0,7000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
92868/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,589713		2,46		1,45	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,434664		0,57		0,25	
02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	1,0000		1,45		1,45	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,000963		75,00		0,07	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,589713		0,65		0,38	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,589713		0,08		0,05	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5820		0,86		0,50	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,589713		1,43		0,84	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007713		0,61		0,00	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5820		1,26		0,73	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007713		1,39		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,30186012		7,05		4,50	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00787651		6,90		0,11	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,30186012		9,00		5,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,90	MATERIAL		5,73	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		5,45	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,3900 %)		3,60
							19,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada					un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,2910
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,2910
O	88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019					m3	0,0009

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91940/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007713		1,39		0,01
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,000963		75,00		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91940/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,434664		0,57		0,25	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,447713		2,46		1,10	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,447713		0,65		0,29	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,447713		1,43		0,64	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,86		1,86	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,447713		0,08		0,04	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4400		0,86		0,38	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007713		0,61		0,00	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4400		1,26		0,55	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,2282104		7,05		3,40	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2282104		9,00		4,34	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00787651		6,90		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,71	MATERIAL		5,19	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	4,14	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)
							2,92	PREÇO TOTAL
								15,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,2200
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,2200
O	88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019					m3	0,0009

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em r amal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
104328/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		1,13		0,68
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440		69,74		3,07
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		2,46		1,48
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,65		0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em r							UNID				
104328/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292		61,55		1,80					
11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	1,0000		36,00		36,00					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		0,31		0,19					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0154		2,34		0,04					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		1,43		0,86					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,08		0,05					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,305394		9,00		5,81					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,305394		7,05		4,55					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,90	MATERIAL		44,56	CUSTO TOTAL	54,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		5,46	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	12,30	67,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0292	
M	11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)								un	1,0000	
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0440	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0154	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3000	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3000	

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitá	UNID					
89707/SINAPI	rio. af_08/2022	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974		0,65		0,52
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292		61,55		1,80
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440		69,74		3,07
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7974		1,13		0,90
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974		1,43		1,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974		2,46		1,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89707/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca						un	1,0000		19,24		19,24
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0154		2,34		0,04
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7974		0,31		0,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7974		0,08		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,40586862		7,05		6,05
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,40586862		9,00		7,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,51	MATERIAL	28,98	CUSTO TOTAL	42,75	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,57	52,32				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0292	
M 05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca									un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0440	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0154	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,3987	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,3987	

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
89708/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1040	69,74	7,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9554	1,43	1,37
11714 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca	un	1,0000	55,13	55,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9554	0,65	0,62
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9554	2,46	2,35
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9554	1,13	1,08
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0668	61,55	4,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9554	0,08	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89708/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9554		0,31		0,30
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0184		2,34		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,48628904		7,05		7,25
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,48628904		9,00		9,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,81	MATERIAL	72,33	CUSTO TOTAL	88,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	19,89	108,72				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0668	
M 11714 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca									un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,1040	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0184	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,4777	
O 88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,4777	

CÓDIGO	Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos , vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	UNID				
100674/SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5000		1,43	3,58
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5000		0,65	1,63
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31	1,31
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	1,1688		22,81	26,66
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000		0,61	0,92
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000		1,39	2,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5000		2,46	6,15
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5000		0,08	0,20
04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento	un	17,4130		0,19	3,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos , vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024						UNID		
100674/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	* 32 * mm								
00599 /SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante					m2	1,0000	501,23	501,23
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5318	6,90	22,34
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212	9,00	19,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,76	MATERIAL	547,86	CUSTO TOTAL	589,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	22,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	132,02	721,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00599 /SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/al							m2	1,0000
M 04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm							un	17,4130
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	1,1688
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,5000

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
94229/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000327	6.162,23	0,02
	MATERIAL				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5600	0,44	0,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1915	1,43	1,70
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1915	0,08	0,10
40784 /SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm	m	1,0500	65,28	68,54
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1915	0,65	0,77
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,61	0,37
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5600	1,43	0,80
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,89	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID
94229/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		1,39		0,83	
13388 /SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,1800		121,20		21,82	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1915		2,46		2,93	
05104 /SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0049		99,45		0,49	
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0250		16,65		0,42	
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1610		46,04		7,41	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	0,5664624		8,89		10,64	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,61272		6,90		8,94	
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,03201565		8,61		0,58	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,010296		0,85		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,55	MATERIAL		106,46	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (111,3600%)		10,61	SERV. TERCEIRO		0,01
						BDI (22,3900 %)		28,36
								155,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas					310ml	0,1610
M	05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)					kg	0,0250
M	05104 /SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)					kg	0,0049
M	13388 /SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50					kg	0,1800
M	40784 /SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm					m	1,0500
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,6000
O	88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares					h	0,5600
O	93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016					chp	0,0132
O	93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016					chi	0,0183

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	UNID
08805/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa							UNID	
08805/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui					m3	0,1000	432,00	43,20
	servico de bombeamento (nbr 8953)								
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan					m3	0,1000	27,00	2,70
	cemento								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	45,90	CUSTO TOTAL	45,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,28	56,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00141 /REST	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,1000

CÓDIGO	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID		
96989/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2692	0,65	0,18
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2692	2,46	0,66
04274 /SINAPI	Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfericas						un	1,0000	152,68	152,68
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2692	1,43	0,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2692	0,08	0,02
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2692	0,86	0,23
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2692	1,26	0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,13962327	9,00	2,66
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,13962327	7,05	2,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	154,50	CUSTO TOTAL	159,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	35,65	194,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04274 /SINAPI	Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfe								un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1346

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNID
96989/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1346

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020						UNID			
100982/SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000308	658.090,07	2,03					
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000439	41.829,54	0,18					
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000019	825.000,00	1,57					
MATERIAL										
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	2,46	0,13					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	0,65	0,03					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	1,43	0,07					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,558651	6,08	3,40					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	0,08	0,00					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0524	0,01	0,00					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0524	0,89	0,05					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,03377102	11,85	0,85					
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,01901695	11,41	0,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,62	MATERIAL	3,68	CUSTO TOTAL	8,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,78		ENC. (111,3600%)	0,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,96	10,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 05631 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0								chp	0,0083
O 05632 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0								chi	0,0105
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								chp	0,0198
O 91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								chi	0,0138

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão						UNID
08732/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,56		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51	
08507 /ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e se m válvula de alta pressão	un	1,0000	854,98		854,98	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,44		0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	155,05		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,37		0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	63,00		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	66,00		0,03	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,87		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,75		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,00		5,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	856,88	CUSTO TOTAL	867,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,3900 %)
						194,21	1.061,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	UNID	
08732/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 08507 /ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	UNID			
08733/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00	0,68
08985 /ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e se m válvula de alta pressão	un	1,0000	1.293,44	1.293,44
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,56	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,70	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,44	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,75	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	66,00	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	155,05	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,37	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão							UNID	
08733/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00016	17,87	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00144	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0036	4,90	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00004	19,57	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4000	9,00	7,61
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000	6,90	5,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00	0,41
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,36	MATERIAL	1.295,97	CUSTO TOTAL		1.309,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (22,3900 %)		293,30	1.603,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08985 /ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em mi					UNID
87885/SINAPI	sturador 300 kg. af_10/2022					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	,00000067	15.107,76	0,01	
	MATERIAL					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0389	1,31	0,05	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06058	0,08	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em mi							UNID
87885/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06058		1,43		0,09	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06058		0,65		0,04	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06058		2,46		0,15	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0146		1,39		0,02	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0389		0,78		0,03	
37552 /SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	2,971845		2,92		8,68	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00708		0,01		0,00	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00708		0,89		0,01	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0146		0,61		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,00713883		8,61		0,13	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,01490952		6,90		0,22	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,03972468		9,00		0,76	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0051645		0,85		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,52	MATERIAL		9,08	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,3600%)		0,59	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,3900 %)		2,28
								12,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	87393 /SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019					m3	0,0015
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,0389
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0146

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000075		25,95		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000525		10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000525		11,60		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000075		28,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000019		36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000015		15,40		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000306		18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000765		4,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000765		190,00		0,15
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000015		13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000075		327,80		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00003		18,75		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		75,00		0,41
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,57		1,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000019		155,05		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000391		12,37		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000136		66,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000034		17,87		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000102		13,75		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00003		18,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000136		6,70		0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000015		44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000095		37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000255		193,44		0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000285		18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,017306		14,00		0,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000375		12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0138445		4,50		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0750		9,00		1,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0950		6,90		1,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000765		12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000068		300,00		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,017306		5,00		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,34	MATERIAL	2,22	CUSTO TOTAL	5,16
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,48	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (22,3900 %)	1,16	6,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã						m3	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0750
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,0750
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0750
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0750

CÓDIGO	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO							UNID						
00809/PMSC								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2100		0,65		0,14							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050		1,39		0,15							
00113 /PMSC	Chumbador parabolt 3/8" x 2 1/2" com parafusos CBA/CB/CBT zincado	un	1,0000		3,81		3,81							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2100		2,46		0,52							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050		1,13		0,12							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2100		1,43		0,30							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2100		0,08		0,02							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050		0,31		0,03							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050		0,61		0,06							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,107226		6,90		1,56							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1068879		9,00		2,03							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL		5,15	CUSTO TOTAL	8,74	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		1,89		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	1,96	10,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00113 /PMSC	Chumbador parabolt 3/8" x 2 1/2" com parafusos CBA/CB/CBT zincado								un	1,0000			
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1050			
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1050			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	UNID
00809/PMSC		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100860/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467	0,31	0,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874	0,65	0,38
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	3,44	0,07
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407	0,61	0,09
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467	1,13	0,50
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407	1,39	0,20
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874	2,46	1,45
01368 /SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000	91,91	91,91
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874	1,43	0,84
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874	0,08	0,05
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14368284	6,90	2,10
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45473166	9,00	8,65

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,08	MATERIAL	95,63	CUSTO TOTAL	106,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	5,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	23,82	130,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01368 /SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)			un	1,0000		
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)			un	0,0210		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,4467		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,1407		

CÓDIGO	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	UNID
00030/SEMINFRA		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm							UNID		
00030/SEMINFRA								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00026 /SEMINFR	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm						m2	1,0500	68,44	71,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	71,86	CUSTO TOTAL	71,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	16,09	87,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00026 /SEMINFR	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm							m2	1,0500	

CÓDIGO	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	UNID					
10783/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,50		0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,70		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		193,44		0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		13,75		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		17,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		66,00		0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		12,37		0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00
11639 /ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	un	11,1200		8,50		94,52
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		18,75		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,60		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia							UNID
10783/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05		0,03		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0040	75,00		0,30		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,4700	0,57		0,84		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00		1,71		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00		19,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	101,97	CUSTO TOTAL	136,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,3900 %)	30,66	167,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11639 /ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm						un	11,1200
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0040
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	1,4700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID							
94962/SINAPI							m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00017007	5.700,00	0,97									
	MATERIAL													
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,08	0,31									
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194	0,57	120,85									
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	1,39	3,26									
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,89	1,32									
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	0,61	1,43									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,01	0,01									
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269	75,00	62,02									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	1,43	5,47									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,65	2,49									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	2,46	9,41									
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5782	103,31	59,73									
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,49340794	8,61	27,18									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,39297796	6,90	34,90									
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,952875	0,85	0,81									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,37	MATERIAL		266,30	CUSTO TOTAL	330,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,97		ENC. (111,3600%)		32,71	SERV. TERCEIRO		0,81	BDI (22,3900 %)		73,92	404,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,8269			
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	212,0194			
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,5782			
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,3433			
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	1,4811			
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chp	0,7623			
O	88831 /SINAPI	Betoneiracapacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chi	0,7188			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02	
MATERIAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,44	0,73	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,75	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	155,05	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,37	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	66,00	0,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,87	0,01	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	27,00	27,00	
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	400,00	400,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID				
03346/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000072	26,89		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra						un	0,000036	19,90		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa						un	0,000036	39,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,01134	4,90		0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,004536	18,00		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200	6,90		23,63	
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	9,00		3,42	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	9,00		6,85	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600	9,00		6,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134	12,54		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00		0,30	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	5,00		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	434,89	CUSTO TOTAL	477,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,3900 %)	106,89	584,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	1,0000	
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento									m3	1,0000	
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar									m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11486/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	155,05	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	190,00	1,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura				UNID
11486/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,44	0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	27,00	27,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	17,87	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,37	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	66,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,75	0,01
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	400,00	400,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (22,3900 %)	102,48	560,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3 1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3 1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3 1,0000

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af_03/2024					UNID
93199/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00000065	23.186,44	0,02	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00000689	5.700,00	0,04	
MATERIAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,52667167	1,43	0,75	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,52667167	2,46	1,30	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,52667167	0,08	0,04	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,52667167	0,65	0,34	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,06106181	0,01	0,00	
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01981292	159,04	3,15	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,48895154	0,57	8,26	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	,80862334	0,97	0,78	
00658 /SINAPI	Canaleta de concreto 9 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	5,3400	1,65	8,81	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002242	75,00	0,17	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02122765	75,00	1,59	
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	9,56	8,38	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,21984465	0,61	0,13	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,06106181	0,89	0,05	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2457652	1,31	0,32	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,21984465	1,39	0,31	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2457652	0,78	0,19	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af_03/2024							UNID		
93199/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0020777	7,05	0,03
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	,01294568	9,00	0,25
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	,23580855	9,00	4,49
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,22450535	6,90	3,27
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	,06156923	8,61	1,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,05093404	0,85	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,33	MATERIAL	34,57	CUSTO TOTAL	43,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,3600%)	4,83	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (22,3900 %)	9,81	53,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00658 /SINAPI	Canaleta de concreto 9 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)								un	5,3400
O 87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria								m3	0,0019
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,0952
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0420
O 89994 /SINAPI	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021								m3	0,0280
O 92802 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022								kg	0,7900

CÓDIGO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	UNID					
00022/SEMINFRA		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0380		1,28		0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		0,08		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		1,43		0,05
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0380		0,08		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,0388056		13,98		1,15
02707 /SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	0,0090		61,56		1,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS							UNID		
00022/SEMINFRA								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00022 /SEMINFR	Ensaio - resistencia a compressão simples- concreto						un	1,0000	75,15	75,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	0,10	CUSTO TOTAL	77,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,23	SERV. TERCEIRO	75,15	BDI (22,3900 %)	17,37	94,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	90776 /SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares						h	0,0380	
P	02707 /SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)						h	0,0090	
S	00022 /SEMINFR	Ensaio - resistencia a compressão simples- concreto						un	1,0000	

CÓDIGO	Corrente galvanizada	UNID				
12313/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	66,00		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,87		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,75		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,44		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00
04686 /ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m	1,0000	17,89		17,89
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,37		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Corrente galvanizada							UNID				
12313/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,00003	327,80			0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,00006	13,52			0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,00003	25,95			0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,00012	18,75			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00135	190,00			0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000	9,00			5,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054	5,00			0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54			0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00			0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	18,82	CUSTO TOTAL	24,74	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,3900 %)	5,54	30,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	04686 /ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m								m	1,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3000	

CÓDIGO	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022	UNID					
103838/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4572		2,46		1,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4572		0,65		0,30
12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0028		308,60		0,86
12714 /SINAPI	Cotovelo de cobre 90 graus sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000		5,48		5,48
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4572		0,08		0,04
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0762		2,34		0,18
39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0007		56,57		0,04

CÓDIGO	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022							UNID				
103838/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4572		1,43		0,65
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4572		0,31		0,14
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4572		1,13		0,52
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,23271022		7,05		3,47
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,23271022		9,00		4,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	17,23	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,86	21,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 12714 /SINAPI	Cotovelo de cobre 90 graus sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm									un	1,0000	
M 12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)									un	0,0028	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0762	
M 39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)									un	0,0007	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2286	
O 88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2286	

CÓDIGO	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID					
86900/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4774		0,78		0,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6278		2,46		1,54
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1504		1,39		0,21
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4774		1,31		0,63
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1504		0,61		0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6278		1,43		0,90
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6278		0,08		0,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6278		0,65		0,41
01743 /SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	un	1,0000		192,27		192,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm -fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86900/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito						kg	0,2974		38,95		11,58
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	,48444642		8,80		9,01
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,15358848		6,90		2,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	208,05	CUSTO TOTAL	219,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	49,10	268,40				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01743 /SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm								un	1,0000	
M	04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito								kg	0,2974	
O	88274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares								h	0,4774	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1504	

CÓDIGO	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	UNID			
02086/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,75	0,02
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	53,88	53,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,37	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	66,00	0,11
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,87	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05	0,03
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	176,21	176,21
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	80,24	80,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado							UNID
02086/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	1,0000	72,90		72,90		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,44		0,58		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,56		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00		1,71		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,00		19,02		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,90	MATERIAL	389,57	CUSTO TOTAL	424,54
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,3900 %)	95,05
								519,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"						un	1,0000
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"						un	1,0000
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm						un	1,0000
M 00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	UNID
02086/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019						UNID			
94451/SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000044	6.162,23	0,00					
MATERIAL										
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0305	0,44	0,01					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0375	1,39	0,05					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0724	2,46	0,18					
07216 /SINAPI	Cumeeira normal para telha estrutural de fibrocimento 2 abas, e = 6 mm, de 1050 x 935 mm (sem amianto)	un	1,0290	67,68	69,64					
04302 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	4,2000	3,75	15,75					
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	4,2000	0,33	1,39					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0724	1,43	0,10					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0724	0,08	0,01					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0724	0,65	0,05					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0044	0,89	0,00					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0305	1,43	0,04					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0375	0,61	0,02					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0044	0,01	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,00447202	8,61	0,08					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,038295	6,90	0,56					
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,03085197	8,89	0,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,001404	0,85	0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,57	MATERIAL	87,24	CUSTO TOTAL	88,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	19,81	108,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019			UNID
94451/SINAPI				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)		cj	4,2000
M 04302 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira		un	4,2000
M 07216 /SINAPI	Cumeeira normal para telha estrutural de fibrocimento 2 abas, e = 6 mm, de 1050 x 935 mm (sem amianto)		un	1,0290
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,0375
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares		h	0,0305
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016		chp	0,0018
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016		chi	0,0026

CÓDIGO	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID						
89490/SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44							
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		69,74		0,56							
01927 /SINAPI	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,18		2,18							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1412		1,13		0,16							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1412		0,31		0,04							
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0108		2,34		0,03							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		0,08		0,01							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		1,43		0,20							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		0,65		0,09							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		2,46		0,35							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07186938		7,05		1,07							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07186938		9,00		1,37							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL		4,06	CUSTO TOTAL	6,50	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		1,28	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		1,46	7,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0071			
M	01927 /SINAPI	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial								un	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			UNID
89490/SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0080
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100		un	0,0108
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,0706
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,0706

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e i							UNID			
91920/SINAPI	nstalação. af_03/2023							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7300		0,86		0,63				
01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000		3,69		3,69				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7300		2,46		1,80				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7300		0,65		0,47				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7300		1,43		1,04				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7300		0,08		0,06				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7300		1,26		0,92				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3786218		9,00		7,20				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,3786218		7,05		5,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,08	MATERIAL		8,61	CUSTO TOTAL	21,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		6,76	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	4,80	26,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto								un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,3650
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,3650

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89489/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89489/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		0,65		0,09	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		69,74		0,56	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1412		1,13		0,16	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1412		0,31		0,04	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0108		2,34		0,03	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		0,08		0,01	
01956 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,66		2,66	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		2,46		0,35	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		1,43		0,20	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07186938		9,00		1,37	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07186938		7,05		1,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL		4,54	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	1,28	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)
							1,56	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0071
M 01956 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0080
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0108
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0706
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0706

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89415/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3242		1,43		0,46	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3242		0,65		0,21	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89415/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3242		0,08		0,03		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3242		2,46		0,80		
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77		
01957 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		5,75		5,75		
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0094		61,55		0,58		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0360		2,34		0,08		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3242		0,31		0,10		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3242		1,13		0,37		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16501455		9,00		3,14		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16501455		7,05		2,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,65	MATERIAL	9,15	CUSTO TOTAL	14,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		2,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,30	18,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0094	
M 01957 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0110	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0360	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1621	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1621	

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
103986/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0165		61,55		1,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4588		2,46		1,13
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220		69,74		1,53
01959 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		11,62		11,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
103986/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4588	0,31 0,14	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4588	1,13 0,52	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4588	0,65 0,30	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4588	1,43 0,66	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4588	0,08 0,04	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0510	2,34 0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,23352461	9,00 4,44	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,23352461	7,05 3,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	17,08	CUSTO TOTAL		25,00 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		5,60 30,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0165
M 01959 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0220
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0510
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2294
O 88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2294

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNID			
94681/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3770	0,31	0,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3770	1,43	0,54
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3770	0,08	0,03
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0210	2,34	0,05
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3770	1,13	0,43
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0212	61,55	1,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID				
94681/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3770		0,65		0,25
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3770		2,46		0,93
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0300		69,74		2,09
01925 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000		30,37		30,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,19188923		9,00		3,65
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,19188923		7,05		2,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	36,11	CUSTO TOTAL	42,62	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,54	52,16				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0212	
M 01925 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial									un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0300	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0210	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1885	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1885	

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID			
89811/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	0,08	0,03
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1150	25,40	2,92
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	2,46	1,07
01966 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	19,82	19,82
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	1,43	0,62
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	3,21	6,42
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344	0,31	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID	
89811/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4344	1,13	0,49
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4344	0,65	0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22110525	7,05	3,29
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22110525	9,00	4,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,55	MATERIAL	31,78	CUSTO TOTAL		39,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		8,79	48,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 01966 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2172
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2172

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r	UNID				
89728/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,13	0,29	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	69,74	1,05	
01933 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	4,27	4,27	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55	0,61	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,65	0,17	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	1,43	0,36	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,08	0,02	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071	2,34	0,02	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,31	0,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,46	0,62	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r							UNID	
89728/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12928346	9,00	2,46
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12928346	7,05	1,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	7,49	CUSTO TOTAL		11,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		2,66	14,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0099
M 01933 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0150
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0071
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r	UNID				
89742/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	0,31		0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	1,43		0,47
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,08		0,03
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	1,13		0,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	2,46		0,81
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,65		0,21
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0750	25,40		1,91
01951 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	20,39		20,39
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,66		5,32
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029	7,05		2,51
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029	9,00		3,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r							UNID	
89742/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	29,61	CUSTO TOTAL	35,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,91	43,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 01951 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0750
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1652
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1652

CÓDIGO	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89384/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2026	0,08	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2026	0,65	0,13
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0071	61,55	0,44
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2026	2,46	0,50
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2026	1,43	0,29
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0338	2,34	0,08
38025 /SINAPI	Curva de transposicao, pvc, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000	5,95	5,95
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2026	1,13	0,23
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0080	69,74	0,56
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2026	0,31	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,10312137	9,00	1,96
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,10312137	7,05	1,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	8,26	CUSTO TOTAL	11,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,63	14,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89384/SINAPI			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080
M 38025 /SINAPI	Curva de transposicao, pvc, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0338
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1013
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1013

CÓDIGO	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022						UNID		
104063/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3332	0,08	0,03
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2524	0,01	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3332	1,43	0,48
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3332	0,65	0,22
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0808	0,61	0,05
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2524	0,89	0,22
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0808	1,39	0,11
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)					un	0,0625	25,40	1,59
01858 /SINAPI	Curva longa pvc, pb, je, 45 graus, dn 100 mm, para rede coletora esgoto					un	1,0000	46,71	46,71
00303 /SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)					un	1,0000	3,55	3,55
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3332	2,46	0,82
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,08251296	6,90	1,20
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)					h	,25612542	6,51	3,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	53,78	CUSTO TOTAL	58,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	13,10	71,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00303 /SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	UNID	
104063/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01858 /SINAPI	Curva longa pvc, pb, je, 45 graus, dn 100 mm, para rede coletora esgoto	un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un	0,0625
O 88246 /SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,2524
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0808

CÓDIGO	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.						UNID	
00049/SEMINFRA							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,1150	25,40	2,92			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	1,43	0,55			
06457 /ORSE	Curva 45° Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	un	1,0000	312,12	312,12			
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	3,21	6,42			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	0,08	0,03			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	2,46	0,95			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	0,65	0,25			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852	0,31	0,12			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852	1,13	0,44			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19606294	9,00	3,73			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19606294	7,05	2,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,14	MATERIAL	323,80	CUSTO TOTAL	330,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	73,99	404,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 06457 /ORSE	Curva 45° Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm			un	1,0000			
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)			un	2,0000			
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr			un	0,1150			
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,1926			
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,1926			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UNID
00049/SEMINFRA		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UNID
00055/SEMINFRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3850	1,39	0,54
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	1,26	0,48
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7690	1,43	1,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7690	0,65	0,50
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3850	0,61	0,23
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	0,86	0,33
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7690	0,08	0,06
00047 /SEMINFR	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	un	1,0000	26,15	26,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7690	2,46	1,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	39833088	9,00	7,58
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,393162	6,90	5,73

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,30	MATERIAL	31,28	CUSTO TOTAL	44,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,98	54,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00047 /SEMINFR	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20					un	1,0000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,3840
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,3850

CÓDIGO	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	UNID
00059/SEMINFRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000	0,08	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO							UNID		
00059/SEMINFRA								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	1,39	0,56
00051 /SEMINFR	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO						un	1,0000	222,38	222,38
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8000	2,46	1,97
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8000	0,65	0,52
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8000	1,43	1,14
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	1,26	0,50
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	0,86	0,34
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	0,61	0,24
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,40848	6,90	5,96
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,414928	9,00	7,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,55	MATERIAL	227,71	CUSTO TOTAL	241,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	54,09	295,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00051 /SEMINFR	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO							un	1,0000
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
93661/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904		0,65		0,12	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904		1,26		0,24	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904		0,86		0,16	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904		0,08		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904		1,43		0,27	
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	2,0000		0,93		1,86	
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		36,51		36,51	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
93661/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1904		2,46		0,47
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,09875286		9,00		1,88
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,09875286		7,05		1,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	39,65	CUSTO TOTAL	43,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,63	52,63				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5									un	2,0000	
M 34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a									un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0952	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0952	

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID		
93662/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,2650		1,43		0,38
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a				un	1,0000		36,51		36,51
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,2650		2,46		0,65
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,2650		0,65		0,17
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5				un	2,0000		1,21		2,42
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,2650		0,08		0,02
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,2650		0,86		0,23
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,2650		1,26		0,33
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,1374449		9,00		2,61
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)				h	0,1374449		7,05		2,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,21	MATERIAL		40,71	CUSTO TOTAL		45,37
								PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		55,53		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
							10,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1325
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1325

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID	
93664/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3646	0,65 0,24	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3646	2,46 0,90	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3646	0,86 0,31	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3646	0,08 0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3646	1,43 0,52	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3646	1,26 0,46	
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a					un	1,0000	36,51 36,51	
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	2,0000	1,45 2,90	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,18910343	7,05 2,82	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,18910343	9,00 3,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,03	MATERIAL	41,87	CUSTO TOTAL	48,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,81	59,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6							un	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1823
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1823

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93664/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93665/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5410		0,86		0,47
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5410		0,08		0,04
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5410		1,26		0,68
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5410		1,43		0,77
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5410		0,65		0,35
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5410		2,46		1,33
34623 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	un	1,0000		47,94		47,94
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	2,0000		1,57		3,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	28059506		7,05		4,18
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	28059506		9,00		5,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,51	MATERIAL		54,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		5,01	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (22,3900 %)	
					14,38	PREÇO TOTAL	
						78,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	2,0000				
M 34623 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	un	1,0000				
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2705				
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2705				

CÓDIGO	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UNID					
00054/SEMINFRA		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0000		0,65		2,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK							UNID				
00054/SEMINFRA								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI												
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,0000		0,61		1,22
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000		0,08		0,32
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000		1,43		5,72
00046 /SEMINFR	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK						un	1,0000		172,42		172,42
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000		2,46		9,84
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,0000		1,39		2,78
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,0000		1,26		2,52
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,0000		0,86		1,72
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0424		6,90		29,79
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,07464		9,00		39,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,76	MATERIAL	199,14	CUSTO TOTAL	268,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	36,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	60,09	328,48				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00046 /SEMINFR	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK								un	1,0000	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	2,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,0000	

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
93653/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		1,43		0,10	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704		1,26		0,09	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704		0,86		0,06	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		0,08		0,01	
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		0,93		0,93	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		0,65		0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
93653/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0704		2,46		0,17
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a						un	1,0000		8,49		8,49
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,03651366		9,00		0,69
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,03651366		7,05		0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	9,90	CUSTO TOTAL	11,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,49	13,62				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5									un	1,0000	
M 34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a									un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0352	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0352	

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
93654/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,49		8,49	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		2,46		0,23	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		0,65		0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		1,43		0,14	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		0,08		0,01	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952		1,26		0,12	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952		0,86		0,08	
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	1,0000		0,93		0,93	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,04937643		7,05		0,74	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,04937643		9,00		0,94	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,63	14,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un 1,0000
M 34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a							un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,0476
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,0476

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID
10237/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,75	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	17,87	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	66,00	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,37	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,70	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	155,00	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,44	0,35	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43	
03692 /ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	83,35	83,35	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	190,00	1,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	155,05	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA										UNID
10237/ORSE											un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,6000		9,00	11,41
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000		6,90	8,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00048		300,00	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,12216		5,00	0,61
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054		12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	87,10	CUSTO TOTAL	108,08	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,62	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,3900 %)	24,20	132,28			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 03692 /ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1									un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID					
00452/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		17,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015		66,00		0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		155,05		0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		34,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		155,00		0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		13,75		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C						UNID
00452/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00		1,71	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,44		0,58	
00828 /ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	71,24		71,24	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,37		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00		19,02	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	77,50	CUSTO TOTAL	112,47
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,3900 %)
						25,18	137,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00828 /ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID
00454/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID
00454/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,75		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	155,05		0,06	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,37		0,11	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	155,00		0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,87		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,44		1,16	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	66,00		0,20	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44	
03441 /ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	194,00		194,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00		3,42	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,00		38,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,80	MATERIAL	206,50	CUSTO TOTAL	276,46
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	35,41	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,3900 %)	61,90
						338,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03441 /ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar				un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA			UNID
00454/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,0000

CÓDIGO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS							UNID	
00060/SEMINFRA	- CLASSE 1							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00052 /SEMINFR	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1					un	1,0000	459,07	459,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4200	1,43	0,60
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2100	1,26	0,26
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2100	0,61	0,13
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2100	0,86	0,18
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4200	0,08	0,03
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2100	1,39	0,29
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4200	0,65	0,27
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4200	2,46	1,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,214452	6,90	3,13
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2178372	9,00	4,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,44	MATERIAL	461,86	CUSTO TOTAL	469,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	105,04	574,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00052 /SEMINFR	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSA							un	1,0000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2100
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A							UNID		
00058/SEMINFRA								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00050 /SEMINFR	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG						un	1,0000	401,09	401,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8000	0,08	0,06
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	0,86	0,34
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8000	1,43	1,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8000	2,46	1,97
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	0,61	0,24
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	1,26	0,50
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	1,39	0,56
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8000	0,65	0,52
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,40848	6,90	5,96
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,414928	9,00	7,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,55	MATERIAL	406,42	CUSTO TOTAL	420,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	94,10	514,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00050 /SEMINFR	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG								un	1,0000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,4000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4000

CÓDIGO	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA					UNID
13149/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012		155,05	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		193,44	0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		190,00	1,03
39449 /SINAPI	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	un	1,0000		301,11	301,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		13,75	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		17,87	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA						UNID		
13149/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0009	66,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00276	12,37	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00006	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00018	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0957	4,50	0,43
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00006	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,00012	155,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00012	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00012	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,12216	14,00	1,71
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00216	18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0054	4,90	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00012	26,89	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000	6,90	8,75
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,6000	9,00	11,41
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	304,86	CUSTO TOTAL		325,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,62	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,3900 %)		72,96	398,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39449 /SINAPI	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp =3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens . af_01/2021							UNID			
102257/SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00011189	1.406,92	0,16						
	MATERIAL										
37596 /SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e	kg	0,9700	3,14	3,05						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5150	2,46	6,19						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5150	0,65	1,63						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5150	1,43	3,60						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5150	0,08	0,20						
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000	0,78	0,62						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2650	0,01	0,01						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500	0,61	0,27						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2650	0,89	1,13						
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000	1,31	1,05						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500	1,39	0,63						
10698 /SINAPI	Divisoria, placa pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, e = *3 cm	m2	1,0500	207,56	217,94						
00131 /SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	m2	0,5300	60,85	32,25						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,45954	6,90	6,70						
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	0,811808	8,80	15,10						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,2795981	10,91	29,51						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,05712	0,85	0,05						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,27	MATERIAL		268,57	CUSTO TOTAL	320,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,16	ENC. (111,3600%)		27,04	SERV. TERCEIRO		0,05	BDI (22,3900 %)	71,67	391,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00131 /SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃ							m2	0,5300	
M	10698 /SINAPI	Divisoria, placa pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, e = *3 cm							m2	1,0500	
M	37596 /SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e							kg	0,9700	
O	88274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							h	0,8000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens . af_01/2021			UNID
102257/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp		0,0420
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi		1,2230

CÓDIGO	Dobradicha em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. af_12/2019							UNID				
100709/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6750		2,46		1,66					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6750		0,08		0,05					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6750		1,43		0,97					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6750		0,65		0,44					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500		0,44		0,20					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2250		1,39		0,31					
02420 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	1,0000		34,43		34,43					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2250		0,61		0,14					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500		1,43		0,64					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,22977		6,90		3,35					
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,456642		8,57		8,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,50	MATERIAL		38,84	CUSTO TOTAL	50,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		6,12	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		11,30	61,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02420 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos								un	1,0000	
O	88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares								h	0,4500	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2250	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar						UNID			
09503/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	63,00		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,75		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00		0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,56		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00		0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4200	0,25		0,11				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00		0,26				
09833 /ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1,0000	601,07		601,07				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	66,00		0,02				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,87		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,44		0,09				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,37		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,00		5,71				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,70	MATERIAL	602,14	CUSTO TOTAL	608,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		3,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,3900 %)	136,14	744,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,4200
M 09833 /ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar								un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar			UNID
09503/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4'''						UNID		
00067/SEMINFRA							M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,86	0,17				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4000	0,65	0,26				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4000	1,43	0,57				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4000	0,08	0,03				
00059 /SEMINFR	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 4" 100MM	m	1,0000	21,47	21,47				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,61	0,12				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,26	0,25				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,39	0,28				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4000	2,46	0,98				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,20424	6,90	2,98				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,207464	9,00	3,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,28	MATERIAL	24,13	CUSTO TOTAL	31,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		3,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,95	38,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00059 /SEMINFR	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 4" 100MM						m	1,0000
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,2000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,2000

CÓDIGO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6""	UNID
00066/SEMINFRA		M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6'''							UNID				
00066/SEMINFRA								M				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2000		1,26		0,25
00058 /SEMINFR	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LâVIDRO 6" 150MM						m	1,0000		23,33		23,33
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2000		1,39		0,28
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4000		2,46		0,98
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2000		0,61		0,12
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2000		0,86		0,17
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4000		0,08		0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4000		1,43		0,57
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4000		0,65		0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,20424		6,90		2,98
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,207464		9,00		3,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	25,99	CUSTO TOTAL	32,92	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,37	40,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00058 /SEMINFR	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LâVIDRO 6" 150MM								m	1,0000	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,2000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2000	

CÓDIGO	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE	UNID					
00826/PMSC	SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE	kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		0,61		0,24
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		2,05		0,21
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,78		0,23
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		1,31		0,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000		0,08		0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000		1,43		1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000		0,65		0,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE							UNID				
00826/PMSC								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000		2,46		1,97					
00256 /PMSC	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESU RA DE 1,25MM	kg	1,0000		10,05		10,05					
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		1,85		0,19					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		1,39		0,56					
00255 /PMSC	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	un	0,0035		98,68		0,35					
00254 /PMSC	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL O U SIMILAR	un	0,0400		85,65		3,43					
00253 /PMSC	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8" MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	0,0250		8,23		0,21					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,40848		6,90		5,96					
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,303462		9,00		5,77					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,101476		9,00		1,93					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,46	MATERIAL		19,55	CUSTO TOTAL	33,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)	7,20	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	7,44	40,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00253 /PMSC	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"								kg	0,0250	
M	00254 /PMSC	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR								un	0,0400	
M	00255 /PMSC	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS								un	0,0035	
M	00256 /PMSC	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM								kg	1,0000	
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,1000	
O	88315 /SINAPI	Serralheiro com encargos complementares								h	0,3000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4000	

CÓDIGO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA						UNID
00815/PMSC							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000		0,08		0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000		1,43		1,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA							UNID
00815/PMSC								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		0,86		0,34	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		0,61		0,24	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		1,26		0,50	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		1,39		0,56	
00247 /PMSC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	m	1,0000		23,79		23,79	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000		0,65		0,52	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8000		2,46		1,97	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,40848		6,90		5,96	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,414928		9,00		7,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,55	MATERIAL		29,12	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	7,30	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)
							9,62	52,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00247 /PMSC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA					m	1,0000
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,4000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,4000

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4"						UNID
00057/SEMINFRA							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000		0,65		0,98
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500		1,26		0,95
00049 /SEMINFRA	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	M	1,0500		33,29		34,95
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500		1,39		1,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000		1,43		2,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000		2,46		3,69
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000		0,08		0,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500		0,61		0,46
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500		0,86		0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4"							UNID	
00057/SEMINFRA								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7659	6,90 11,17	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,77799	9,00 14,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,28	MATERIAL	44,99	CUSTO TOTAL	70,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	13,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	15,89	86,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00049 / SEMINFR	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m							M	1,0500
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,7500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7500

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e insta							UNID
91835/SINAPI	lação. af_03/2023							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2594	1,13 0,29
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1200	0,86 0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3794	1,43 0,54
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao					un	1,7857	1,06 1,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3794	2,46 0,93
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3794	0,65 0,25
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1200	1,26 0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3794	0,08 0,03
39244 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos					m	1,1000	3,00 3,30
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2594	0,31 0,08
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,21520097	9,00 4,09
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0622392	9,00 1,18
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,0622392	7,05 0,93
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,04886304	7,05 0,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	7,56	CUSTO TOTAL		14,49 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexivel corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e insta						UNID
						3,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 39244 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos						m 1,1000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h 0,0600
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h 0,0600
O 91170 /SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou i						m 1,0000

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID			
91837/SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,86		0,13			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594		1,13		0,29			
00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	1,7857		1,06		1,89			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,26		0,19			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594		0,31		0,08			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4094		2,46		1,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4094		0,65		0,27			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4094		1,43		0,59			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4094		0,08		0,03			
39245 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos	m	1,1000		5,77		6,35			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04886304		7,05		0,73			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21520097		9,00		4,09			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,077799		9,00		1,48			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,077799		7,05		1,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,53	MATERIAL	10,83	CUSTO TOTAL	18,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,10	22,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 39245 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos								m	1,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91837/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0750
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0750
O 91170 /SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 100 mm	m 1,0000

CÓDIGO	Eletroduto pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda -fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID		
96984/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4906	0,65	0,97
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4906	1,43	2,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4906	2,46	3,67
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4906	0,08	0,12
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,4906	0,86	1,28
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,4906	1,26	1,88
12070 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 40 mm					m	3,0000	6,26	18,78
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,77311459	9,00	14,71
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,77311459	7,05	11,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,41	MATERIAL	28,83	CUSTO TOTAL		55,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	13,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		12,33	67,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 12070 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido soldavel, classe b, de 40 mm			m	3,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			h	0,7453
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h	0,7453

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID			
91865/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91865/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3240	2,46	0,80
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3240	0,65	0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3240	1,43	0,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3240	0,08	0,03
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3240	0,86	0,28
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3240	1,26	0,41
02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva					m	1,0170	7,80	7,93
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,16804584	9,00	3,20
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,16804584	7,05	2,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,69	MATERIAL	10,12	CUSTO TOTAL		15,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		3,54	19,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva						m	1,0170
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1620
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1620

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021						UNID
93008/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244		1,43		0,32
02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000		11,42		12,56
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244		0,65		0,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244		2,46		0,55
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244		0,08		0,02
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244		0,86		0,19
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244		1,26		0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021							UNID	
93008/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1163873	7,05 1,73	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1163873	9,00 2,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,87	MATERIAL	14,07	CUSTO TOTAL	18,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	4,03	22,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva							m	1,1000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1122
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1122

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscavel, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação o. af_12/2021							UNID	
93009/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1600	1,43 0,23	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1600	0,86 0,14	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1600	0,08 0,01	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1600	1,26 0,20	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1600	0,65 0,10	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1600	2,46 0,39	
02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva					m	1,1000	18,66 20,53	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0829856	9,00 1,58	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,0829856	7,05 1,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,34	MATERIAL	21,60	CUSTO TOTAL		24,42 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		5,47 29,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva							m	1,1000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação o. af_12/2021	UNID
93009/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0800

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023						UNID			
88495/SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43626 /SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos	kg	0,7288	1,98	1,44					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	1,39	0,08					
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1800	1,85	0,33					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,61	0,04					
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1800	2,05	0,37					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400	0,08	0,02					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400	1,43	0,34					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400	0,65	0,16					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0401	0,89	0,04					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400	2,46	0,59					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,061272	6,90	0,89					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1826568	9,00	3,47					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,06	MATERIAL	3,41	CUSTO TOTAL	7,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)	2,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,74	9,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,0401
M	43626 /SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos							kg	0,7288
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,1800
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID
02303/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03517		4,50		0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036		6,70		0,00
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500		27,75		12,49
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675		193,44		0,13
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125		12,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581		14,00		0,64
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,89		0,45
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027		13,75		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035		12,37		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036		66,00		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		155,05		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009		17,87		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001		16,82		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025		190,00		0,38
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001125		11,98		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002025		4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000575		17,50		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001125		26,90		0,03
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000025		269,00		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2500		9,00		4,76
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018		300,00		0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025		12,54		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581		5,00		0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,63	MATERIAL	14,37	CUSTO TOTAL	22,36
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (22,3900 %)
						5,01	PREÇO TOTAL
							27,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques			UNID
02303/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)		kg	0,4500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,2500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	UNID			
87553/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000083	5.700,00	0,05
	MATERIAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4223	2,46	1,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4223	0,65	0,27
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,022504	75,00	1,69
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4223	1,43	0,60
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2200	0,78	0,17
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4223	0,08	0,03
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873	0,01	0,00
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873	0,89	0,08
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2200	1,31	0,29
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	1,39	0,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,799684	0,57	2,17
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,61	0,07
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,37754	0,97	3,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,117438	6,90	1,71
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,08802546	8,61	1,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024							UNID
87553/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,224664	9,00 4,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0254625	0,85 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	9,85	CUSTO TOTAL	17,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,3600%)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (22,3900 %)	3,92	21,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria					m3	0,0194
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,2200
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1150

CÓDIGO	Encarregado geral de obras com encargos complementares							UNID		
93572/SINAPI								mes		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43499 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	241,99	241,99
40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)						mes	1,0000	15,46	15,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00052 /REST	Encarregado geral de obras (mensalista)						mes	1,0000	2.300,00	4.861,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.300,00	MATERIAL	257,45	CUSTO TOTAL	5.118,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2.561,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1.146,08	6.264,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)							mes	1,0000
M	43499 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)							mes	1,0000
P	00052 /REST	Encarregado geral de obras (mensalista)							mes	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID		
93565/SINAPI								mes		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43498 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	146,00	146,00
43474 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	2,35	2,35
40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)						mes	1,0000	15,46	15,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00050 /REST	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)						mes	1,0000	4.250,00	8.982,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4.250,00	MATERIAL	163,81	CUSTO TOTAL	9.146,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4.732,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2.047,93	11.194,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)							mes	1,0000
M	43474 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)							mes	1,0000
M	43498 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)							mes	1,0000
P	00050 /REST	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)							mes	1,0000

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020					UNID
101509/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000911	522.162,14	4,76	
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000111	143.450,00	1,59	
MATERIAL						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,217862	1,39	0,30	
04346 /SINAPI	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	un	3,0000	10,63	31,89	
00867 /SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	2,0475	55,28	113,19	
01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000	1,86	5,58	
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,83	1,83	
03378 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre	un	1,0000	122,41	122,41	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020	UNID			
101509/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	, sem conector				
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,15285	7,80	47,99
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,30	1,30
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,27	3,27
00863 /SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	9,0000	38,81	349,29
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,080666	0,57	2,90
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,25816	0,97	2,19
01094 /SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	un	1,0000	35,78	35,78
01062 /SINAPI	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 usg (padrao da concessionaria local)	un	1,0000	246,31	246,31
01020 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	27,60348	10,19	281,28
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,03511	6,08	12,37
34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,0000	59,65	59,65
00416 /SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2	un	1,0000	12,66	12,66
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	17,280752	0,08	1,38
39276 /SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	4,84	4,84
39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,1664	3,80	0,63
39997 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	2,0000	0,32	0,64
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	16,98589	0,86	14,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	17,280752	2,46	42,51
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0770	0,01	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,022504	75,00	1,69
34643 /SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un	1,0000	35,00	35,00
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,20868	4,53	0,95
14153 /SINAPI	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	un	0,0600	86,69	5,20
11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	2,0000	1,47	2,94
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,217862	0,61	0,13
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	16,98589	1,26	21,40
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0770	0,89	0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	17,280752	0,65	11,23
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	17,280752	1,43	24,71
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de co							UNID		
101509/SINAPI	ncreto). af_07/2020							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,8594904	9,00	206,57
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,76031295	7,05	100,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,22248067	6,90	3,24
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	,07826049	11,99	1,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	147,88	MATERIAL	1.498,12	CUSTO TOTAL	1.816,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,35	ENC. (111,3600%)	164,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	406,82	2.223,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01062 /SINAPI	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 usg (padrao da concessionaria							un	1,0000	
M 01094 /SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador							un	1,0000	
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000	
M 04346 /SINAPI	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao r							un	3,0000	
M 11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe							un	2,0000	
M 14153 /SINAPI	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf							un	0,0600	
M 34643 /SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm							un	1,0000	
M 39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)							m	0,1664	
M 39997 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"							un	2,0000	
O 87367 /SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0194	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3233	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	1,5000	
O 91872 /SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalaç							m	6,0500	
O 91885 /SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e inst							un	1,0000	
O 91917 /SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecime							un	1,0000	
O 91919 /SINAPI	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecir							un	1,0000	
O 91933 /SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af							m	22,2000	
O 93673 /SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020							un	1,0000	
O 96977 /SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023							m	1,9500	
O 96986 /SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023							un	1,0000	
O 00578 /SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento							un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020	UNID
101509/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 04749 /SINAPI	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4'' e cabos de 10 a 50 mm2 - forneciment	un 1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,75	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	17,87	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00044	155,05	0,07				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00044	36,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	12,37	0,06				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20702	4,50	0,93				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	190,00	1,88				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00022	37,80	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00066	18,58	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00176	66,00	0,12				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,70	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,44	0,64				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2000	6,90	32,08				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00	1,12				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00	0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,18	MATERIAL	7,04	CUSTO TOTAL	40,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	16,90	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (22,3900 %)	9,09	49,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,2000

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav.(0,26 m3), larg . de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024						UNID										
90100/SINAPI							m3										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL												
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000775	466.463,38	3,62												
	MATERIAL																
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	1,43	0,21												
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750	1,39	0,10												
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	2,46	0,37												
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	0,65	0,10												
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,29855	6,08	1,82												
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	0,08	0,01												
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750	0,01	0,00												
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750	0,61	0,05												
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750	0,89	0,07												
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)																
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,07659	6,90	1,12												
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	0,0758655	11,41	1,83												
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,40	MATERIAL		2,73	CUSTO TOTAL	9,30	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		3,62		ENC.(111,3600%)		1,55		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,3900 %)		2,08		11,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD				
O	05678 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba										chp	0,0350				
O	05679 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba										chi	0,0400				
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares										h	0,0750				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_09/2024							UNID
100574/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina c om contato de 3,18m3	un	,00000052	1.400.000,00			0,73	
	MATERIAL							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,017253		2,46		0,04	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,017253		0,65		0,01	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,008626		0,89		0,01	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,03952914		6,08		0,24	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,017253		1,43		0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,017253		0,08		0,00	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,008626		0,01		0,00	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,008627		0,61		0,01	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,008627		1,39		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,00872554		10,91		0,20	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00880989		6,90		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,16	MATERIAL		0,34	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,73	ENC. (111,3600%)		0,17	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (22,3900 %)		0,31	PREÇO TOTAL
							1,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 05851 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af	chp						0,0025226
O 05853 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chi diurno. af	chi						0,0061034
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h						0,008627

CÓDIGO	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EM BUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI(base EMop 18.050.0120-0)	UNID					
00041/SEMINFRA		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6000		0,65		1,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6000		1,43		2,29
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6000		0,08		0,13
00036 /SEMINFR	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE	un	1,0000		321,00		321,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 141		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EM BUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI(base EMop 18.050.0120-0)						UNID		
00041/SEMINFRA							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	CX.4"X4" EMB.PAREDE								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,6000	2,46	3,94
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8000	0,86	0,69
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8000	0,61	0,49
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8000	1,26	1,01
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8000	1,39	1,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,81696	6,90	11,91
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,829856	9,00	15,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,11	MATERIAL	331,70	CUSTO TOTAL	359,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	14,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	80,47	439,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00036 /SEMINFR	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PARE						un	1,0000
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,8000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,8000

CÓDIGO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	UNID			
00029/SEMINFRA		KG			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	,00000021	2.485.831,60	0,52
36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	,00000102	98.588,33	0,10
39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	,00000117	38.940,20	0,05
	MATERIAL				
10966 /SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)	kg	0,831346	6,84	5,69
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01187141	0,61	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,06412772	1,43	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						UNID
00029/SEMINFRA							KG
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,06412772		0,65		0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,06412772		2,46		0,16
36785 /SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	kg	0,03550329		87,01		3,09
01334 /SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	kg	0,0744392		9,73		0,72
11977 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/2", comprimento 75 mm	un	0,0169084		11,25		0,19
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	,01275899		21,71		0,28
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03816594		0,01		0,00
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01409037		2,05		0,03
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,02745203		6,08		0,17
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03816594		0,89		0,03
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01409037		1,85		0,03
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01187141		1,39		0,02
04777 /SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	0,1852148		8,52		1,58
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	,04233768		42,23		1,79
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,06412772		0,08		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,0098087		8,34		0,17
44499 /SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)	h	,00193032		7,01		0,03
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,01429834		9,00		0,27
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,00268372		13,56		0,08
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,01212308		6,90		0,18
04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	,02419637		9,61		0,49
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0187499		0,85		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,57	MATERIAL		13,93
EQUIPAMENTO		0,67	ENC. (111,3600%)		0,65	SERV. TERCEIRO	
					0,02	BDI (22,3900 %)	
						3,55	
						19,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01334 /SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2					kg	0,0744392
M 04777 /SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"					kg	0,1852148
M 10966 /SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)					kg	0,831346
M 11977 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/2", comprimento 75 mm					un	0,0169084

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E	UNID
00029/SEMINFRA	TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88240 / SINAPI	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h 0,0019083
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h 0,0096968
O 93287 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a	chp 0,0014423
O 93288 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a	chi 0,0011982
O 00716 / SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2 0,2218956
O 00719 / SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	m2 0,2218956

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	UNID			
94995/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2500	5,51	1,38
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,78	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2250	0,08	0,02
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0850	0,44	0,04
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	1,39	0,11
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	1,31	0,08
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0850	1,43	0,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,61	0,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2250	0,65	0,15
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000	2,85	0,57
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2250	1,43	0,32
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240	16,94	0,41
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0017	9,22	0,02
07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816	17,40	18,82
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0985	432,00	42,55
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2250	2,46	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0859809	9,00	1,64
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,081696	6,90	1,19
/	Pedreiro (horista)	h	0,061272	9,00	1,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022						UNID		
94995/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,88	MATERIAL	65,24	CUSTO TOTAL	69,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	15,50	84,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0017	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2500	
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2000	
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0240	
M 07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da r						m2	1,0816	
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	0,0985	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,0850	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,0600	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0800	

CÓDIGO	Execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021					UNID
97103/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	,00000618	12.782,95	0,08	
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000063	10.731,19	0,01	
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00000502	3.298,14	0,02	
MATERIAL						
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,508365	1,31	0,67	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1190	103,86	12,36	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,508365	0,78	0,40	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,356825	0,61	0,22	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com usode formas em madeira serrada. af_09/2021						UNID				
97103/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,45612		1,43		0,65				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,356825		1,39		0,50				
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0528		2,85		0,15				
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0444		8,14		0,36				
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,024108		6,62		0,16				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00204		9,22		0,02				
01525 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	0,2491		551,10		137,28				
42406 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-159, (2,52 kg/m2), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	2,43936		18,54		45,23				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,32131		2,46		3,25				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,32131		0,65		0,86				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,32131		1,43		1,89				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,32131		0,08		0,11				
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0114		16,94		0,19				
42407 /SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	m	2,00088		5,29		10,58				
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1656		14,83		2,46				
42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,2896		2,31		2,98				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,05544		19,01		1,05				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,45612		0,44		0,20				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,28610397		9,00		5,44				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,14274852		9,00		2,72				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,05098161		7,05		0,76				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,32356211		9,00		6,15				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,36438968		6,90		5,31				
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,17583761		7,05		2,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0064766		0,85		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,87	MATERIAL		221,57	CUSTO TOTAL	244,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC. (111,3600%)		12,13	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI (22,3900 %)	54,79	299,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021			UNID
97103/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 96624 / SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/20		m3	0,1000
O 97082 / SINAPI	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021		m3	0,0350
O 97083 / SINAPI	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a p		m2	1,0000
O 97086 / SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 uti		m2	0,1200
O 97087 / SINAPI	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021		m2	1,2400
O 97091 / SINAPI	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. af_09/2021		kg	5,0400
O 97096 / SINAPI	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/20		m3	0,2350

CÓDIGO	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe							UNID				
101910/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148		1,13		1,03					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148		2,46		2,25					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148		1,43		1,31					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148		0,65		0,59					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148		0,31		0,28					
20977 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 8 kg, classe bc	un	1,0000		200,75		200,75					
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	2,0000		0,67		1,34					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148		0,08		0,07					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,46562405		7,05		6,94					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,46562405		9,00		8,86					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,47	MATERIAL		207,62	CUSTO TOTAL	223,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		8,33	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	50,02	273,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4							un	2,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	UNID
101910/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20977 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 8 kg, classe bc	un 1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4574
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4574

CÓDIGO	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento , alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID	
100383/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36494 /SINAPI	Grua ascencional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m	un	,00000046	739.215,78	0,34			
MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1463	0,08	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1463	2,46	0,36			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1463	1,43	0,21			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0073	0,01	0,00			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1390	0,44	0,06			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1390	1,43	0,20			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0073	0,89	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1463	0,65	0,10			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1200	16,94	2,03			
04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0990	27,74	2,75			
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,2220	16,65	3,70			
04430 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - brut a	m	0,5560	7,87	4,38			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0809232	9,00	1,54			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,05987084	7,05	0,89			
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	0,0074195	13,56	0,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02805	0,85	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	13,81	CUSTO TOTAL	16,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,34	ENC. (111,3600%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (22,3900 %)	3,76	20,57

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento , alumínio ou plástica em edificio residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID	
100383/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2220
M 04430 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5560
M 04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0990
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1200
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0590
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,0800
O 93272 /SINAPI	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m - chp diurno. af_05/2023	chp	0,0030
O 93274 /SINAPI	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m - chi diurno. af_05/2023	chi	0,0043

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.af_01/2024				UNID
96534/SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000531	1.406,92	0,01
	MATERIAL				
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9240	2,85	2,63
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6750	8,14	5,49
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0167	9,22	0,15
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0550	0,89	0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1550	1,43	1,65
05074 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,0110	18,97	0,21
06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,1550	13,50	15,59
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1550	2,46	2,84
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1550	0,65	0,75
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1000	1,43	1,57
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1550	0,08	0,09
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0290	20,90	0,61
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1000	0,44	0,48
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0550	0,01	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.af_01/2024							UNID	
96534/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,0556347	10,91 1,28	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,556347	9,00 10,58	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,558118	7,05 8,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,01496	0,85 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,55	MATERIAL	32,11	CUSTO TOTAL	52,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)	10,63	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,3900 %)	11,71	64,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0167
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6750
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,9240
M 05074 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)							kg	0,0110
M 06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,1550
M 40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,0290
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,5500
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,5500
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0110
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0440

CÓDIGO	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar					UNID
07315/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	617,95		0,09
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
	MATERIAL					
06880 /ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	1,0000	129,91		129,91
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar						UNID
07315/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,70		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00		2,57	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,37		0,09	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	66,00		0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,75		0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95		0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,44		0,87	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	155,05		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,00		28,53	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90		21,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,85	MATERIAL	139,27	CUSTO TOTAL	191,87
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,3600%)	26,56	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (22,3900 %)	42,96
		PREÇO TOTAL					
		234,83					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06880 /ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,5000

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	UNID
07315/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024						UNID				
93200/SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000138	23.186,44			0,03				
MATERIAL											
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04316		1,39		0,06				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2350		1,31		0,31				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0146		0,89		0,01				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2350		0,78		0,18				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04316		0,61		0,03				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00472		75,00		0,35				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,70848		0,57		0,40				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,29276		0,08		0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,29276		1,43		0,42				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,29276		0,65		0,19				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,29276		2,46		0,72				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0146		0,01		0,00				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,62976		0,97		0,61				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04407499		6,90		0,64				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,239982		9,00		4,57				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01472132		8,61		0,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0085		0,85		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,59	MATERIAL		3,30	CUSTO TOTAL	8,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,3600%)		2,89	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI (22,3900 %)	1,97	10,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024			UNID	
93200/SINAPI				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria			m3	0,0040
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	0,2350
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,0400

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc água/pvc esgoto/pvc pluvial/cpvc/ppr/cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com ab						UNID				
91179/SINAPI	raçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4", fixada diretamente na laje ou parede. af_09/2023						m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00395 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixacao	un	1,7857	2,82	5,04						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3412	2,46	0,84						
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,8750	0,67	1,26						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3412	1,43	0,49						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3412	0,08	0,03						
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3412	0,31	0,11						
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3412	1,13	0,39						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3412	0,65	0,22						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,28299844	9,00	5,38						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06433633	7,05	0,96						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,00	MATERIAL	8,38	CUSTO TOTAL	14,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		3,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,30	18,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00395 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixacao							un	1,7857	
M	04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4							un	1,8750	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0632	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2780	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps						UNID				
103689/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186		1,39		1,55				
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645		1,85		0,42				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729		1,43		0,53				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		0,65		1,12				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		1,43		2,46				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186		0,61		0,68				
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645		2,05		0,46				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729		0,44		0,16				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		0,08		0,14				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		2,46		4,23				
07340 /SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,16285		41,08		6,69				
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0132		17,26		0,23				
05065 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,0113		32,22		0,36				
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000		225,00		225,00				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m	3,2083		5,51		17,68				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2297924		9,00		4,37				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,37720326		9,00		7,18				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14231432		6,90		16,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,34	MATERIAL		261,71	CUSTO TOTAL	289,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		14,87	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	64,91	354,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	3,2083	
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca								m2	1,0000	
M 05065 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)								kg	0,0113	
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,0132	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	0,3729	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	1,1186	
O 02234 /SINAPI	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021								m2	0,5000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)						UNID		
00721/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000075	66,00	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000001	155,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,75	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	17,87	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000001	47,69	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	12,37	0,00				
04342 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	1,0000	0,23	0,23				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000001	155,05	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	34,00	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000001	26,89	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,70	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000001	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	190,00	0,09				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,44	0,03				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90	0,73				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,00	0,95				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,80	MATERIAL	0,53	CUSTO TOTAL	2,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,88	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,3900 %)	0,51	2,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	04342 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)			UNID
00721/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0500

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4 (ref. vl 33 valemam ou similar)							UNID				
00056/SEMINFRA								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1200		0,86		0,10
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1200		1,26		0,15
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1200		0,61		0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1200		1,39		0,17
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2400		0,08		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2400		1,43		0,34
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2400		2,46		0,59
00048 /SEMINFR	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)						un	1,0000		6,07		6,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2400		0,65		0,16
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,122544		6,90		1,79
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1244784		9,00		2,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,97	MATERIAL	7,67	CUSTO TOTAL	11,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,65	14,48				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00048 /SEMINFR	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)								un	1,0000	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1200	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1200	

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in							UNID		
04449/ORSE	stalado - Rev 06_10/2021							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar						m2	1,0000	52,50	52,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	52,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	52,50	BDI(22,3900 %)	11,75	64,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast							m2	1,0000	

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.af_04/2023							UNID
88485/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0600	0,08 0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0600	0,65 0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0600	1,43 0,09
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0200	0,61 0,01
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0400	2,05 0,08
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0400	1,85 0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0200	1,39 0,03
06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior					l	0,1666	4,75 0,79
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0600	2,46 0,15
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,020424	6,90 0,30
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0405904	9,00 0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL		2,33 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		0,52 2,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l 0,1666
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h 0,0400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	UNID
88485/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0200

CÓDIGO	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	UNID			
13262/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	66,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	155,05	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,37	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,44	0,06
13989 /ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,0000	1.813,22	1.813,22
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	63,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,56	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	7,05	1,49
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,00	1,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar							UNID	
13262/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,61	MATERIAL	1.813,84	CUSTO TOTAL	1.817,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,78	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,3900 %)	406,91	2.224,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13989 /ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar							un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1000
O 10576 /ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							h	0,1000
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (base SBC 110108)						UNID
00039/SEMINFRA							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0300	18,75		0,56	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000	2,46		3,69	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000	0,65		0,98	
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,1100	16,92		1,86	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000	1,43		2,15	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5000	0,08		0,12	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,78		1,17	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	1,31		1,97	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0040	75,00		0,30	
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	6,9120	0,76		5,25	
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,9770	52,92		157,54	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90		21,88	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (base SBC 110108)							UNID	
00039/SEMINFRA								M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,5318	9,00 29,14	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	2,2500	9,00 42,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,39	MATERIAL	175,59	CUSTO TOTAL	269,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	49,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	60,32	329,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar							m	2,9770
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)							kg	6,9120
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0040
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0300
M 39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)							kg	0,1100
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
96986/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764	0,65		0,50	
03378 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	122,41		122,41	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764	2,46		1,91	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7764	1,26		0,98	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7764	0,86		0,67	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764	0,08		0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764	1,43		1,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,40268762	9,00		7,66	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,40268762	7,05		6,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID	
96986/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,46	MATERIAL	127,64	CUSTO TOTAL	141,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	31,64	172,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03378 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3882
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3882

CÓDIGO	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024							UNID		
95673/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3000	0,08	0,02
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0106	12,68	0,13
12769 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 1,5 m3/h, para agua potavel fria, reloj oaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)						un	1,0000	100,00	100,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3000	2,46	0,74
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3000	0,65	0,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3000	1,43	0,43
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3000	1,13	0,34
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3000	0,31	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,152697	7,05	2,28
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,152697	9,00	2,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,45	MATERIAL	101,95	CUSTO TOTAL	107,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	23,99	131,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)								un	0,0106
M 12769 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 1,5 m3/h, para agua potavel fria, reloj oaria plana, clas								un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	UNID
95673/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023							UNID				
98555/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5000		0,78		0,39
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0650		1,39		0,09
00135 /SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos						kg	3,4615		3,30		11,42
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5000		1,31		0,66
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0650		0,61		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5650		1,43		0,81
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5650		0,08		0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5650		2,46		1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5650		0,65		0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	0,0657501		7,03		0,98
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	0,5106		9,00		9,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,06	MATERIAL	15,22	CUSTO TOTAL	25,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,80	31,71				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00135 /SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos			kg	3,4615		
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares			h	0,0650		
O 88270 /SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares			h	0,5000		

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	UNID					
98556/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_0						UNID
98556/SINAPI	9/2023						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00135 /SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg	4,6154		3,30		15,23
04030 /SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	m2	1,3513		6,74		9,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		1,43		1,27
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		2,46		2,19
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		0,65		0,58
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		0,08		0,07
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5900		0,78		0,46
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,61		0,18
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5900		1,31		0,77
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		1,39		0,42
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,303462		7,03		4,51
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	0,602508		9,00		11,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,55	MATERIAL		30,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		8,42	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (22,3900 %)	
					10,36	PREÇO TOTAL	
						56,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD
M 00135 /SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos				kg		4,6154
M 04030 /SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao				m2		1,3513
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares				h		0,3000
O 88270 /SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares				h		0,5900

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	UNID					
98557/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3469		2,46		0,85
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500		1,31		0,33
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3469		0,65		0,23
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0969		1,39		0,13

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023							UNID				
98557/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00626 /SINAPI	Manta liquida de base asphaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asphaltica para impermeabilizacao flexivel)						kg	1,5000		20,37		30,56
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3469		1,43		0,50
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3469		0,08		0,03
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2500		0,78		0,20
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0969		0,61		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	,09801822		7,03		1,46
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	0,2553		9,00		4,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL		32,89	CUSTO TOTAL		39,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,33	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,3900 %)		8,78	47,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00626 /SINAPI	Manta liquida de base asphaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio								kg	1,5000	
O	88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares								h	0,0969	
O	88270 /SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares								h	0,2500	

CÓDIGO	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
92028/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1440		0,86		0,98	
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,69		6,69	
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		4,38		4,38	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		1,43		1,64	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		0,65		0,74	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		2,46		2,81	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1440		1,26		1,44	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		0,08		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,59334704		7,05		8,84	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
92028/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,59334704	9,00	11,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	18,77	CUSTO TOTAL		38,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		8,71	47,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000
M 38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,5720
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5720

CÓDIGO	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91955/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	0,08 0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	1,43 1,27
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000	2,17 2,17
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)					un	1,0000	1,13 1,13
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	6,69 6,69
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	2,46 2,19
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8900	1,26 1,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	0,65 0,58
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8900	0,86 0,77
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4616074	9,00 8,78
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,4616074	7,05 6,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,40	MATERIAL	15,99	CUSTO TOTAL		31,65 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		7,09 38,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID	
91955/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	un	1,0000
O 91954 /SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91961/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,4000		0,86		1,20
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,4000		1,26		1,76
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4000		2,46		3,44
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4000		0,65		0,91
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000		2,17		2,17
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4000		0,08		0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4000		1,43		2,00
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)						un	2,0000		6,69		13,38
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)						un	1,0000		1,13		1,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,726124		7,05		10,82
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,726124		9,00		13,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	26,10	CUSTO TOTAL	50,73	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	11,36	62,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.									un	1,0000	
O 91960 /SINAPI	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023									un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
92022/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000		4,38		4,38
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9720		1,26		1,22
38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000		5,13		5,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720		1,43		1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720		0,65		0,63
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9720		0,86		0,84
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720		2,46		2,39
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,50413752		7,05		7,51
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,50413752		9,00		9,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	16,06	CUSTO TOTAL	33,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,42	40,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)								un	1,0000	
M	38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)								un	1,0000	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,4860	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,4860	

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação o. af_03/2023	UNID					
91957/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2280		1,26		1,55
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2280		0,86		1,06
38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		5,13		5,13
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,17		2,17
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2280		0,08		0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2280		1,43		1,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação o. af_03/2023							UNID				
91957/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2280		0,65		0,80
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000		6,69		6,69
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2280		2,46		3,02
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)						un	1,0000		1,13		1,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,63691448		9,00		12,12
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,63691448		7,05		9,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	23,41	CUSTO TOTAL	45,02	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,08	55,10				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.								un	1,0000	
O	91956 /SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e								un	1,0000	

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91953/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		0,08		0,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		0,65		0,47
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200		1,26		0,91
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200		0,86		0,62
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		2,46		1,77
38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		5,13		5,13
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000		1,13		1,13
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,17		2,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		1,43		1,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3734352		9,00		7,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91953/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,3734352	7,05 5,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,99	MATERIAL	13,29	CUSTO TOTAL	25,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	6,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,81	31,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 91952 /SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un	1,0000

CÓDIGO	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020							UNID	
101548/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0687771	0,65	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0687771	2,46	0,17
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0687771	0,86	0,06
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao					un	1,0000	1,83	1,83
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0687771	1,43	0,10
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0687771	0,08	0,01
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0687771	1,26	0,09
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0642101	9,00	1,22
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,00713375	7,05	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	2,30	CUSTO TOTAL		3,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		0,81	4,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0068771
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0619

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv						UNID
94573/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,39		1,39
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		0,65		1,30
34364 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	0,5560		429,55		238,83
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		2,46		4,92
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		1,43		2,86
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		0,08		0,16
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6010714		22,81		13,71
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61
04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	7,3000		0,19		1,39
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212		6,90		14,89
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212		9,00		19,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,24	MATERIAL		267,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		18,08	SERV. TERCEIRO	
						0,00	
						BDI (22,3900 %)	
						67,52	
						369,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm				un	7,3000
M	34364 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilha				un	0,5560
M	39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g				un	0,6010714
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares				h	1,0000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	1,0000

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensõ	UNID					
94569/SINAPI	es 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1000		0,65		0,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/alizar, dimensõe 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024						UNID	
94569/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34381 /SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	2,0833	221,50	461,45			
04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	24,4000	0,19	4,64			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,39	0,49			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1000	2,46	2,71			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	0,61	0,21			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1000	1,43	1,57			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1000	0,08	0,09			
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	1,16875	22,81	26,66			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	0,78	0,59			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	1,31	0,98			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7659	9,00	14,57			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,35742	6,90	5,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,36	MATERIAL	500,11	CUSTO TOTAL	519,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	116,40	636,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm						un	24,4000
M 34381 /SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vi						un	2,0833
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g						un	1,16875
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,7500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,3500

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89726/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		1,13		0,29
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,31		0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89726/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		2,46		0,62	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099		61,55		0,61	
03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000		1,99		1,99	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,65		0,17	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		1,43		0,36	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,08		0,02	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071		2,34		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		9,00		2,46	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		7,05		1,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL		5,21	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		2,32	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (22,3900 %)		2,15	PREÇO TOTAL
								11,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0099
M	03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial					un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0150
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0071
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1270
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1270

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89732/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		1,13		0,31
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		0,31		0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,08		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		1,43		0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89732/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2758	0,65	0,18
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2758	2,46	0,68
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)					un	0,0500	25,40	1,27
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial					un	1,0000	3,22	3,22
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)					un	2,0000	1,81	3,62
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,14037944	9,00	2,67
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,14037944	7,05	2,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,25	MATERIAL	9,78	CUSTO TOTAL		14,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		3,26	17,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0500
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1379
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1379

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89739/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304		0,31		0,10
03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000		6,74		6,74
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		1,43		0,47
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		0,65		0,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		2,46		0,81
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0750		25,40		1,91
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		0,08		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89739/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)					un	2,0000	2,66	5,32
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3304	1,13	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,16817029	9,00	3,20
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,16817029	7,05	2,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	15,96	CUSTO TOTAL		21,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		4,85	26,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0750
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1652
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1652

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	UNID			
09760/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	12,37	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	66,00	0,03
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41	1,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	29,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	17,87	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm						UNID					
09760/ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028		37,56		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056		155,05		0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168		63,00		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084		18,58		0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112		60,00		0,01					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112		32,30		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252		190,00		0,48					
10142 /ORSE	Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm	un	1,0000		6,55		6,55					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028		37,80		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008		14,00		0,80					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466		4,50		0,20					
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060		69,74		0,42					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448		6,70		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084		193,44		0,16					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800		6,90		4,08					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800		9,00		5,33					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252		12,54		0,03					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008		5,00		0,29					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224		300,00		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,45	MATERIAL		9,75	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		4,96	SERV. TERCEIRO		0,39	BDI (22,3900 %)		4,38	23,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0140	
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0060	
M	10142 /ORSE	Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2800	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2800	
P	02696 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	UNID
09760/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2800

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID	
90373/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55	0,36			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624	1,13	0,30			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74	0,49			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315	2,34	0,07			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	0,08	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	1,43	0,38			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	0,65	0,17			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	2,46	0,65			
20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	4,77	4,77			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624	0,31	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897	7,05	1,99			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897	9,00	2,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,14	MATERIAL	7,29	CUSTO TOTAL	11,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,65	14,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1312
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1312

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89366/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832		1,43		0,41	
03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000		7,18		7,18	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059		61,55		0,36	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832		2,46		0,70	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832		0,65		0,18	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070		69,74		0,49	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832		0,08		0,02	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0338		2,34		0,08	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2832		0,31		0,09	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2832		1,13		0,32	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14414596		7,05		2,15	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14414596		9,00		2,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,32	MATERIAL		9,83	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		2,57	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,3900 %)		3,30
								18,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0059
M	03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial					un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0070
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0338
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1416
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1416

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89724/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099		61,55		0,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,08		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89724/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000		1,79		1,79	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		2,46		0,62	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,65		0,17	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		1,43		0,36	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		1,13		0,29	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,31		0,08	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071		2,34		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		9,00		2,46	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		7,05		1,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL		5,01	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	2,32	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)
							2,10	PREÇO TOTAL
								11,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0099
M	03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario					un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0150
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0071
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1270
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1270

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89731/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		1,81		3,62
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,08		0,02
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		2,60		2,60
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		2,46		0,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89731/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2758	0,65	0,18
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2758	1,43	0,39
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p						un	0,0500	25,40	1,27
	olietileno e outros)									
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2758	0,31	0,09
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2758	1,13	0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14037944	7,05	2,09
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14037944	9,00	2,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,25	MATERIAL	9,16	CUSTO TOTAL	13,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,12	17,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)								un	2,0000
M 03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial								un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr								un	0,0500
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1379
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1379

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89408/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2718		0,08		0,02
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0302		2,34		0,07
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		0,65		0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2718		1,43		0,39
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2718		1,13		0,31
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2718		0,31		0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2718		0,65		0,18
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2718		2,46		0,67

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.af_06/2022							UNID
89408/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		69,74		0,56	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13834348		7,05		2,06	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13834348		9,00		2,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	3,37	CUSTO TOTAL	8,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,80	9,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0071
M	03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0080
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0302
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1359
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1359

CÓDIGO	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
104345/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,21		6,42
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000		1,81		1,81
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4650		0,65		0,30
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		16,22		16,22
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4650		1,43		0,67
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4650		0,08		0,04
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4650		0,31		0,14
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4650		1,13		0,53
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1400		25,40		3,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID				
104345/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4650		2,46		1,14				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,23668035		9,00		4,50				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,23668035		7,05		3,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,80	MATERIAL		30,83	CUSTO TOTAL	38,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		4,23	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		8,70	47,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)									un	1,0000
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)									un	2,0000
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial									un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr									un	0,1400
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2325
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2325

CÓDIGO	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID			
104350/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,08	0,02
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1000	25,40	2,54
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,13	0,29
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,31	0,08
03669 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	11,59	11,59
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	1,43	0,36
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,65	0,17
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,81	1,81
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,66	5,32
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,46	0,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID	
104350/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12928346	9,00	2,46
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12928346	7,05	1,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	22,80	CUSTO TOTAL	27,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,09	33,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03669 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270

CÓDIGO	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
89797/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5136	1,13	0,58
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5136	0,31	0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5136	0,08	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5136	1,43	0,73
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5136	0,65	0,33
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5136	2,46	1,26
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,1725	25,40	4,38
03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	20,42	20,42
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	3,0000	3,21	9,63
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26141726	9,00	4,97
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26141726	7,05	3,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89797/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,19	MATERIAL	37,53	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	4,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,39	56,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	3,0000
M 03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1725
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2568
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2568

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89783/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3386	1,13	0,38
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3386	0,31	0,11
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0225	69,74	1,57
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0107	2,34	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3386	0,08	0,03
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0148	61,55	0,91
03666 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000	3,21	3,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3386	1,43	0,48
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3386	0,65	0,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3386	2,46	0,83
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,17234401	7,05	2,57
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,17234401	9,00	3,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,77	MATERIAL	7,77	CUSTO TOTAL	13,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,05	16,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89783/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0148
M 03666 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0225
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0107
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1693
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1693

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89795/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4406	0,31	0,14				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4406	1,13	0,50				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406	0,08	0,04				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406	1,43	0,63				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406	0,65	0,29				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406	2,46	1,08				
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1125	25,40	2,86				
03658 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	15,87	15,87				
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	3,0000	2,66	7,98				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22426099	9,00	4,27				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22426099	7,05	3,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,60	MATERIAL	29,39	CUSTO TOTAL	37,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		4,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	8,28	45,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	3,0000
M 03658 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)							un	0,1125

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89795/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h0,2203
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h0,2203

CÓDIGO	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto							UNID	
00023/SEMINFRA								M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	1,39	0,83				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	1,31	0,39				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9000	0,65	0,59				
00023 /SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	m²	1,0000	50,02	50,02				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9000	2,46	2,21				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,61	0,37				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,78	0,23				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9000	0,08	0,07				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9000	1,43	1,29				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30636	9,00	5,83				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,61272	6,90	8,94				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,99	MATERIAL	56,00	CUSTO TOTAL	70,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	15,85	86,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00023 /SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²							m²	1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	UNID
00024/SEMINFRA		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto							UNID			
00024/SEMINFRA								M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		0,61		0,24				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,78		0,23				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		1,31		0,39				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		1,39		0,56				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7000		0,08		0,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7000		1,43		1,00				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7000		0,65		0,46				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7000		2,46		1,72				
00024 /SEMINFR	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	m²	1,0000		63,20		63,20				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,40848		6,90		5,96				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30636		9,00		5,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,58	MATERIAL		67,86	CUSTO TOTAL	79,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		6,21	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	17,83	97,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00024 /SEMINFR	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²								m²	1,0000
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,3000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	UNID			
00025/SEMINFRA		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9500	0,65	0,62
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9500	1,43	1,36
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9500	2,46	2,34
00025 /SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²	m²	1,0000	89,91	89,91
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9500	0,08	0,08
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,78	0,23
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6500	0,61	0,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto							UNID				
00025/SEMINFRA								M2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3000		1,31		0,39
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6500		1,39		0,90
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,30636		9,00		5,83
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,66378		6,90		9,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,34	MATERIAL	96,23	CUSTO TOTAL	111,74	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	25,02	136,76				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00025 /SEMINFR	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²								m²	1,0000	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,3000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,6500	

CÓDIGO	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.					UNID
100324/SINAPI	af_01/2024					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000631	10.731,19	0,07	
	MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4500	2,46	3,57	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5950	103,31	61,47	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5950	103,86	61,80	
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,04608	6,62	0,31	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4500	1,43	2,07	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500	1,39	0,63	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,31	1,31	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500	0,61	0,27	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4500	0,65	0,94	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.af_01/2024							UNID				
100324/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4500		0,08		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0212		9,00		19,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,45954		6,90		6,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,36	MATERIAL	133,27	CUSTO TOTAL	159,47	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,3600%)	13,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	35,71	195,18				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,5950	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,5950	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	1,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4500	
O	91277 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp								chp	0,0320	
O	91278 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi								chi	0,0300	

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm e m plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
86939/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	2,46	4,73
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	0,65	1,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	1,43	2,75
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765	110,06	8,42
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	0,08	0,15
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3350	0,31	0,41
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5881	0,61	0,36
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3350	1,13	1,51
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5881	1,39	0,82
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
36794 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000	117,30	117,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm e m plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86939/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
13415 /SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	66,00		66,00			
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70		4,70			
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000	13,11		78,66			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,1084	3,44		0,37			
44945 /SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000	8,00		8,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60056772	6,90		8,76			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,35900329	9,00		25,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,37	MATERIAL	300,27	CUSTO TOTAL	334,88	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	18,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	74,98	
PREÇO TOTAL 409,86									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 86879 /SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000
O 86883 /SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000
O 86884 /SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000
O 86902 /SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000
O 86906 /SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi ve torneira					UNID
07350/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,50	0,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		12,37	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00	2,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		193,44	0,58
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000		12,66	12,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,70	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi						UNID
07350/ORSE	ve torneira						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,75	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	66,00	0,11		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	53,88	53,88		
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	176,21	176,21		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05	0,03		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,56	0,00		
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	47,18	47,18		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
06969 /ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	267,49	267,49		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,00	19,02		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	563,76	CUSTO TOTAL	598,73
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,3900 %)	134,06
							732,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)					cj	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi	UNID
07350/ORSE	ve torneira	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un 1,0000
M 06969 /ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un 1,0000
M 06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un 1,0000
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""						UNID							
00808/PMSC							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2100		1,43		0,30							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050		1,39		0,15							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2100		2,46		0,52							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2100		0,65		0,14							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050		0,31		0,03							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2100		0,08		0,02							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050		0,61		0,06							
00245 /PMSC	Porca sextavada 3/8 " pesada	un	1,0000		1,16		1,16							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050		1,13		0,12							
00246 /PMSC	Arruela lisa de 3/8" pesada	un	1,0000		0,42		0,42							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1068879		9,00		2,03							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,107226		6,90		1,56							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL		2,92	CUSTO TOTAL	6,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		1,89	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		1,46	7,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00245 /PMSC	Porca sextavada 3/8 " pesada								un	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	UNID
00808/PMSC		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00246 /PMSC	Arruela lisa de 3/8" pesada	un 1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1050
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1050

CÓDIGO	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	UNID				
12043/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	18,00		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	190,00		0,21
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	12,37		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	66,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	17,87		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,75		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	193,44		0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00		0,36
04876 /ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	un	1,0000	107,94		107,94
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01635	4,50		0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,70		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado							UNID		
12043/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2500	9,00	4,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02545	5,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,001125	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,25	MATERIAL	108,70	CUSTO TOTAL	113,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (22,3900 %)	25,44	139,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04876 /ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm								un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,2500

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID
06096/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00		0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	617,95		0,02	
	MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58		0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	37,80		0,03	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80		0,00	
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,47		8,94	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50		3,97	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	29,00		0,04	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	9,22		0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00		0,33	
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90		79,90	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	6,70	6,70
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,90	0,90
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0015337	155,05	0,24
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1632	5,51	0,90
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,94	0,13
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,26	0,52
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	53,02	1,86
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	6,40	15,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	193,44	2,94
00980 /ORSE	Fita vedação teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,25	8,00
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscável c/bucha latão, d= 1/2"	un	4,0000	5,80	23,20
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,49	1,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,70	0,05
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,07	10,14
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
01784 /ORSE	Plug pvc rígido roscável d= 1/2"	un	1,0000	0,65	0,65
02260 /ORSE	Torneira plástica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
02360 /ORSE	União pvc rígido roscável d= 1/2"	un	2,0000	6,00	12,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	63,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	17,87	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
07098 /SINAPI	Te pvc, roscável, 90 graus, 1/2", água fria predial	un	1,0000	3,41	3,41
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (nº 15561)	m	6,0000	5,11	30,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet				UNID
06096/ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022				UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,07	19,80
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relouja	un	1,0000	161,02	161,02
	ria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	12,37	0,29
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	66,00	0,53
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,0183	14,83	0,27
	uta				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	13,75	0,08
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0300	432,00	12,96
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,9600	0,20	0,19
	brimento 20 mm				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,9600	0,32	0,31
	fundo de vigas				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,35	1,14
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	19,01	0,91
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0300	27,00	0,81
	camento				
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	190,00	8,65
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,56	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	48,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	39,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,00	11,62
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,00	3,30
/	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	9,00	26,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022							UNID		
06096/ORSE								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 SINAPI										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,2667	9,00	5,07
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	7,6685	6,90	111,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0455373	12,54	0,57
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,03015492	5,00	5,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00404776	300,00	1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	74,97	MATERIAL	449,78	CUSTO TOTAL	615,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	83,49	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (22,3900 %)	137,74	752,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"						m	20,0000	
M	01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	1,0000	
M	02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar						un	1,0000	
M	02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	2,0000	
M	05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"						un	2,0000	
M	05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"						un	1,0000	
M	06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno						UN	1,0000	
M	07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial						un	1,0000	
M	09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1						m	6,0000	
M	09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0000	
M	12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe						un	1,0000	
M	06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"						un	1,0000	
O	00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho						m3	0,0210	
O	00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						m3	1,3260	
O	02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,3470	
O	06083 /ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096/ORSE		UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h1,0000

CÓDIGO	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos					UNID			
02451/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,75		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,87		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	66,00		0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,37		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00		0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00			
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,93		0,85			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	155,05		0,01			
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,1400	21,71		3,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,50		0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,44		0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	4,86	CUSTO TOTAL	9,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,31	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,3900 %)	2,12	11,57	

CÓDIGO	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos			UNID
02451/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00013 / SINAPI	Estopa		kg	0,0500
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras		l	0,1400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024				UNID
99059/SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000338	1.406,92	0,00
MATERIAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251432	1,39	0,03
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350	0,89	0,03
04417 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7445	5,71	4,25
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8401432	0,65	0,55
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0034152	75,00	0,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8401432	2,46	2,07
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5500	12,27	6,75
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256	32,87	0,84
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110	16,94	1,88
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0023884	103,31	0,25
04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - brut a	m	0,4125	20,53	8,47
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,87572	0,57	0,50
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7800	1,43	1,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8401432	1,43	1,20
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251432	0,61	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8401432	0,08	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024							UNID
99059/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7800		0,44		0,34	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02567623		6,90		0,37	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,3957564		7,05		5,90	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3945006		9,00		7,50	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0354039		10,91		0,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00952		0,85		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,91	MATERIAL		28,63	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		7,68	SERV. TERCEIRO		0,01
						BDI (22,3900 %)		9,68
								52,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	04417 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta					m	0,7445
M	04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	0,4125
M	05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,1110
M	07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco					l	0,0256
M	10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,5500
O	88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					h	0,3900
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	0,3900
O	91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					chp	0,0070
O	91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015					chi	0,0280
O	94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20					m3	0,0040

CÓDIGO	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM	UNID			
00818/PMSC	X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	42XME\$			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20193 /SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	12xme\$	1,0000	19,62	19,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM							UNID				
00818/PMSC								42XME\$				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	,31730572		0,65		0,21
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	,08659212		1,39		0,12
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	,31730572		2,46		0,78
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2307136		0,89		0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	,31730572		1,43		0,45
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	,31730572		0,08		0,03
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2307136		0,01		0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	,08659212		0,61		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	,23337603		8,34		4,11
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,08842787		6,90		1,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	26,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	19,62	ENC. (111,3600%)	2,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,02	32,89				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E	20193 /SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo d							m2xmes	1,0000		
O	97063 /SINAPI	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclu							m2	0,4160		

CÓDIGO	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m							UNID	
00140/REST								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10777 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatori o e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)					mes	1,0000	1.250,00	1.250,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.250,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1.250,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	279,88	1.529,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	10777 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (n						mes	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²							UNID		
00018/SEMINFRA								Mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m						mês	1,0000	600,00	600,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	600,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	600,00	BDI (22,3900 %)	134,34	734,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m							mês	1,0000	

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira			UNID	
04816/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000008	617,95	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000008	246,00	0,00
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000368	12,37	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000012	66,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000032	17,87	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000016	48,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0220	12,27	0,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001276	4,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012	6,70	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0180	6,49	0,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	193,44	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0016288	14,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000096	13,75	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	190,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000016	26,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID
04816/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000016		15,15		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000008		29,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000288		18,00		0,00	
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0040		36,16		0,14	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016		155,05		0,00	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0024		18,05		0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0040		17,39		0,15	
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0040		10,25		0,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		6,90		0,12	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0080		9,00		0,15	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000064		300,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0016288		5,00		0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072		12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,24	MATERIAL		0,61	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,27	SERV. TERCEIRO		0,01
						BDI (22,3900 %)		0,25
								1,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,0180
M	00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)					kg	0,0040
M	05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,0024
M	10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,0220
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0080
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,0080
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0080
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,0080
P	00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h	0,0040
P	00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO					h	0,0040

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação.af_09/2024							UNID	
97607/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7567875	0,65 0,49	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7567875	1,43 1,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7567875	2,46 1,86	
38193 /SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)					un	1,0000	3,65 3,65	
38775 /SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)					un	1,0000	80,79 80,79	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7567875	0,86 0,65	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7567875	1,26 0,95	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7567875	0,08 0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,59811871	9,00 11,38	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,18691209	7,05 2,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	89,53	CUSTO TOTAL		103,70	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	7,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	23,22	
PREÇO TOTAL 126,92									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38193 /SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)							un	1,0000
M 38775 /SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (n							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1801875
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5766

CÓDIGO	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UNID			
00065/SEMINFRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,61	0,31
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,39	0,70
00057 /SEMINFRA	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	un	1,0000	299,92	299,92
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,26	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,86	0,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO							UNID				
00065/SEMINFRA								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,51866		9,00		9,87
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5106		6,90		7,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,19	MATERIAL	306,61	CUSTO TOTAL	323,93	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	9,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	72,53	396,46				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00057 /SEMINFR	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO								un	1,0000	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,5000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,5000	

CÓDIGO	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UNID					
00064/SEMINFRA		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		0,86		0,43
00056 /SEMINFR	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	un	1,0000		23,50		23,50
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		0,61		0,31
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		1,26		0,63
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		1,39		0,70
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5106		6,90		7,45
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,51866		9,00		9,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5							UNID	
00064/SEMINFRA								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,19	MATERIAL	30,19	CUSTO TOTAL	47,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,64	58,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00056 /SEMINFR	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE						un	1,0000
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,5000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,5000

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou si	UNID			
11866/ORSE	milar	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44	0,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	155,05	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	66,00	0,05
12699 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,0000	210,73	210,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	155,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou si							UNID				
11866/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		190,00		0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000		9,00		9,51
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		6,90		7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		5,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	213,86	CUSTO TOTAL	231,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	51,80	283,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 12699 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, d									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5000	

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si						UNID
11867/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,70		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si						UNID
11867/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	155,00		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00		0,00	
12700 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,0000	110,78		110,78	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	155,05		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	66,00		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,00		9,51	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	113,91	CUSTO TOTAL	131,40
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	29,42
							160,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12700 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W						UNID
00063/SEMINFRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000		1,26		3,78
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000		0,65		1,95
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000		1,43		4,29
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000		0,08		0,24
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000		0,86		2,58
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000		2,46		7,38
00055 /SEMINFRA	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da Ajalumi, SM-755/2 LED LC da ARM, LHT42-S4000840 da Lumicenter ou equivalente	un	1,0000		233,81		233,81
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0100		12,00		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,55598		7,05		23,19
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,55598		9,00		29,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,97	MATERIAL		254,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		27,82	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (22,3900 %)	
						68,72	375,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00055 /SEMINFRA	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0					un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	0,0100
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	1,5000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	1,5000

CÓDIGO	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar					UNID
13158/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
13947 /ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	1,0000		133,75	133,75
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000785		66,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002415		12,37	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		155,05	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar						UNID
13158/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00021	17,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00063	13,75		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000055	34,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00011	155,00		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00011	47,69		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004725	4,90		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10689	14,00		1,50	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001575	193,44		0,30	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00084	6,70		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08302	4,50		0,37	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004725	190,00		0,90	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00011	26,89		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00189	18,00		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5500	9,00		10,46	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004725	12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00042	300,00		0,13	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,10689	5,00		0,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,40	MATERIAL	137,02	CUSTO TOTAL	155,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,35	SERV. TERCEIRO	0,72	BDI (22,3900 %)	34,81
							PREÇO TOTAL
							190,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	13947 /ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,5000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,5500
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,5500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luva com rosca, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89593/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0165	69,74	1,15
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0129	61,55	0,79
03871 /SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 50 mm x 1 1/2", para agua fria predial					un	1,0000	16,28	16,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1470	0,65	0,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1470	2,46	0,36
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1470	1,43	0,21
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1470	0,08	0,01
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0161	2,34	0,04
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1470	0,31	0,05
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1470	1,13	0,17
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,07482153	7,05	1,11
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,07482153	9,00	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	19,16	CUSTO TOTAL	21,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,86	26,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0129
M 03871 /SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 50 mm x 1 1/2", para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0165
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0161
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0735
O 88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0735

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID					
89823/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,21		6,42
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2896		1,13		0,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID	
89823/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2896	0,31	0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2896	0,08	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2896	1,43	0,41
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2896	0,65	0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2896	2,46	0,71
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p					un	0,1150	25,40	2,92
	olietileno e outros)								
03893 /SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000	15,68	15,68
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1474035	9,00	2,80
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1474035	7,05	2,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,37	MATERIAL	26,77	CUSTO TOTAL		31,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		7,11	38,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03893 /SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1448
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1448

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID
89530/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03873 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	10,99	10,99	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0108	2,34	0,03	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0942	0,31	0,03	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0942	1,13	0,11	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0942	0,65	0,06	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0942	2,46	0,23	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 211		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID			
89530/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0080	69,74		0,56
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0942	1,43		0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0942	0,08		0,01
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0071	61,55		0,44
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,04794685	7,05		0,71
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,04794685	9,00		0,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	12,59	CUSTO TOTAL	14,21	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,18	17,39			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0071	
M	03873 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000	
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0080	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0108	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0471	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0471	

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89577/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1694		0,31		0,05
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0190		2,34		0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		0,08		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		1,43		0,24
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1694		1,13		0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		2,46		0,42
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220		69,74		1,53
03847 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000		25,44		25,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89577/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0165	61,55	1,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1694	0,65	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0862229	7,05	1,28
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0862229	9,00	1,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,39	MATERIAL	29,05	CUSTO TOTAL	31,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,16	39,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0165
M 03847 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 50 mm, para agua fria predial								un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0220
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0190
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0847
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0847

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89373/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888		0,08		0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1888		0,31		0,06
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315		2,34		0,07
03868 /SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000		1,25		1,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888		1,43		0,27
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059		61,55		0,36
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888		0,65		0,12
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888		2,46		0,46
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070		69,74		0,49
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1888		1,13		0,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89373/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,09609731	9,00	1,83
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,09609731	7,05	1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,54	MATERIAL	3,31	CUSTO TOTAL	6,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,47	8,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0059
M 03868 /SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0070
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0315
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0944
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0944

CÓDIGO	Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/202					UNID
103847/SINAPI	2					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	0,65	0,20	
12723 /SINAPI	Luva de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000	3,05	3,05	
12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0028	308,60	0,86	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	2,46	0,75	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3048	1,13	0,34	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3048	0,31	0,09	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	1,43	0,44	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	0,08	0,02	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0762	2,34	0,18	
39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0007	56,57	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15514015	7,05	2,31	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15514015	9,00	2,95	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/202							UNID	
103847/SINAPI	2							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	5,97	CUSTO TOTAL	11,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,51	13,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12723 /SINAPI	Luva de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm							un	1,0000
M 12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)							un	0,0028
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0762
M 39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)							un	0,0007
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1524
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1524

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviai s. af_06/2022						UNID
89599/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2316	0,31	0,07		
00298 /SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000	2,89	2,89		
20169 /SINAPI	Luva simples, pvc serie r, 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	10,05	10,05		
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0260	69,74	1,81		
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0375	25,40	0,95		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0320	2,34	0,07		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316	2,46	0,57		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316	0,65	0,15		
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0167	61,55	1,03		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2316	1,13	0,26		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316	1,43	0,33		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316	0,08	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11788208	9,00	2,24		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11788208	7,05	1,76		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	18,20	CUSTO TOTAL	22,20
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviai							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	4,97	27,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0167
M 00298 /SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0375
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0260
M 20169 /SINAPI	Luva simples, pvc serie r, 75 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0320
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1158
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1158

CÓDIGO	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 1					UNID
104958/SINAPI	0m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000083	5.700,00	0,05	
	MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3523	0,65	0,23	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,799684	0,57	2,17	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,022504	75,00	1,69	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3523	2,46	0,87	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,37754	0,97	3,28	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	1,39	0,16	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3523	1,43	0,50	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,78	0,12	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,31	0,20	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873	0,01	0,00	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873	0,89	0,08	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3523	0,08	0,03	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,61	0,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 1							UNID	
104958/SINAPI	0m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,117438	6,90	1,71
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,15318	9,00	2,91
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,08802546	8,61	1,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0254625	0,85	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,95	MATERIAL	9,40	CUSTO TOTAL	15,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	3,27	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (22,3900 %)	3,51	19,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0194
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1150

CÓDIGO	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024						UNID
90408/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000083		5.700,00		0,05
	MATERIAL						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,022504		75,00		1,69
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,37754		0,97		3,28
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,799684		0,57		2,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8860		2,46		2,18
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8860		0,65		0,58
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8860		0,08		0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8860		1,43		1,27
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873		0,89		0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873		0,01		0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5325		0,78		0,42
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2662		0,61		0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024							UNID				
90408/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2662		1,39		0,37					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5325		1,31		0,70					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,08802546		8,61		1,60					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,543789		9,00		10,34					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,27184344		6,90		3,96					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0254625		0,85		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,53	MATERIAL		12,97	CUSTO TOTAL	28,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,3600%)		8,37	SERV. TERCEIRO		0,02	BDI (22,3900 %)	6,48	35,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O	87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0194		
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,5325		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2662		

CÓDIGO	Mastro 1 ½", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
96988/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3334		0,08		0,03
41387 /SINAPI	Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2"	m	3,0000		60,68		182,04
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3334		1,26		0,42
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3334		0,86		0,29
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3334		2,46		0,82
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3334		1,43		0,48
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3334		0,65		0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,17292124		7,05		2,58
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,17292124		9,00		3,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mastro 1 ½", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID	
96988/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,78	MATERIAL	184,30	CUSTO TOTAL	190,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	42,58	232,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 41387 /SINAPI	Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2"							m	3,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1667
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1667

CÓDIGO	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID			
104746/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3810		0,86		0,33				
41426 /SINAPI	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo, fixacao horizontal de 2 furos, sem bandeira, h=600 mm x dn=10 m	un	1,0000		15,56		15,56				
07583 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000		0,25		0,50				
11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	2,0000		1,47		2,94				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3810		2,46		0,94				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3810		0,65		0,25				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3810		1,43		0,54				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3810		0,08		0,03				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3810		1,26		0,48				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,19760946		9,00		3,76				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,19760946		7,05		2,94				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,17	MATERIAL		21,57	CUSTO TOTAL	28,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)	3,53	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	6,33	34,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	07583 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips								un	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023				UNID
104746/SINAPI					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe	un	2,0000		
M 41426 /SINAPI	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo, fixacao horizontal de 2 furos, sem bandeira, h=600 mm x dn=10 mm	un	1,0000		
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1905		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1905		

CÓDIGO	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)				UNID
01778/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95	0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
11560 /SINAPI	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de parada	un	1,0000	196,54	196,54
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	66,00	0,05
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,70	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00	19,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)							UNID		
01778/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,00	MATERIAL	199,57	CUSTO TOTAL	219,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	10,02	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	49,11	268,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 11560 /SINAPI	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco d							un	1,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/20					UNID
92515/SINAPI	20					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40291 /SINAPI	Locacao de torre metalica completa para uma carga de 8 tf (80 kn) e pe direito de 6 m, incluindo modulinxme: os, diagonais, sapatas e forcados		0,0500	787,50	39,38	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000063	1.406,92	0,00	
MATERIAL						
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,25725	32,58	8,38	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0100	9,22	0,09	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,599065	2,46	1,47	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,59245	0,44	0,26	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,599065	0,08	0,05	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,006615	0,89	0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,599065	0,65	0,39	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,59245	1,43	0,85	
40270 /SINAPI	Viga de escoramento h20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20 kg/m, com extremidades plasticas	m	0,0380	126,05	4,79	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,006615	0,01	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,599065	1,43	0,86	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 221		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/20							UNID	
92515/SINAPI	20							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	,00669133	10,91	0,15
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	,50700913	9,00	9,64
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,09257148	7,05	1,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,001666	0,85	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,28	MATERIAL	17,15	CUSTO TOTAL	67,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	39,38	ENC. (111,3600%)	5,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	15,16	82,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40291 /SINAPI	Locacao de torre metalica completa para uma carga de 8 tf (80 kn) e pe direito de 6 m, incluindo modulos, diagonais, sa							unxmes	0,0500
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0100
M 40270 /SINAPI	Viga de escoramento h20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20 kg/m, com extremidades plasticas							m	0,0380
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,0900
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,5000
O 92267 /SINAPI	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020							m2	0,2450

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/2020					UNID
92423/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40275 /SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* inxme: cm e extensao de 2 m		0,3930	25,20	9,90	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000577	1.406,92	0,01	
40287 /SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flang e	mes	0,7850	9,27	7,28	
40271 /SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m inxme: MATERIAL		0,1960	24,11	4,73	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,059784	0,89	0,05	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0100	9,22	0,09	
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200	m2	0,251168	32,58	8,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/2020							UNID
92423/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
	x 1100 mm, e = 17 mm							
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,433904		8,14		3,53	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,77284		1,43		1,11	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,832624		1,43		1,19	
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0190		20,90		0,40	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,832624		0,08		0,07	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,832624		0,65		0,54	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,832624		2,46		2,05	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,039104		16,94		0,66	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,736556		2,85		4,95	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,77284		0,44		0,34	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,059784		0,01		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,73017003		9,00		13,89	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0604739		10,91		1,39	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,05175276		7,05		0,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01610784		0,85		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,59	MATERIAL		23,16	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		21,92	ENC. (111,3600%)	8,46	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI (22,3900 %)
							13,69	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 40271 /SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m					unxm	es 0,1960	
E 40275 /SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de					unxm	es 0,3930	
E 40287 /SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange					mes	0,7850	
M 40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)					kg	0,0190	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,0100	
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					h	0,0040	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	0,5000	
O 92263 /SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020					m2	0,1880	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações. af						UNID
92460/SINAPI	_09/2020						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000814	1.406,92	0,01		
10749 /SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de cunxme: arga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado		1,1860	27,95	33,15		
40275 /SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6*inxme: cm e extensao de 2 m		0,0905	25,20	2,28		
40287 /SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flang e	mes	0,4740	9,27	4,39		
40339 /SINAPI	Locacao de cruzeta, simples, para escora metalica, comprimento entre 50 a 60 cm, para escora de 1,80 ainxme: 3,20 metros e tubo externo ate 48 mm de diametro		1,1860	8,45	10,02		
MATERIAL							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2458	2,46	3,06		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2458	0,65	0,81		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2458	1,43	1,78		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2458	0,08	0,10		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,047223	16,94	0,80		
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,340362	32,58	11,09		
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,064744	2,85	5,88		
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,421302	8,14	3,43		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0100	9,22	0,09		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,160561	1,43	1,66		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,160561	0,44	0,51		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,085239	0,01	0,00		
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	20,90	0,69		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,085239	0,89	0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,08622265	10,91	1,99		
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,39575031	7,05	5,90		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,77945934	9,00	14,83		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,020196	0,85	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,75	MATERIAL	29,98	CUSTO TOTAL	102,57
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	11,97	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (22,3900 %)	22,97
						PREÇO TOTAL	
						125,54	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações. af_09/2020			UNID
92460/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10749 /SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo	unxmes		1,1860
E 40275 /SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de	unxmes		0,0905
E 40287 /SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes		0,4740
E 40339 /SINAPI	Locacao de cruzeta, simples, para escora metalica, comprimento entre 50 a 60 cm, para escora de 1,80 a 3,20 metros e tu	unxmes		1,1860
M 40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg		0,0330
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l		0,0100
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m		0,3720
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		0,3300
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h		0,5000
O 92265 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2		0,2970

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID				
08789/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po	un	,00000385	5.700,00		0,02
	tencia 2 cv, sem carregador					
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001778	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001778	617,95		0,01
	MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00047565	36,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00796704	18,00		0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01991766	4,90		0,10
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00036102	15,40		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001805	25,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001294	39,00		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001805	28,00		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00003558	48,95		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00126358	11,60		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID			
08789/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00126358	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001805	327,80	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00036102	13,52	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,09129748	75,00	6,85
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	,56982488	0,97	1,52
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,35772767	4,50	1,61
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	6,76	7,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45058204	14,00	6,31
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07592	44,17	3,35
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	460,62	5,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00660762	193,44	1,28
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6936	7,36	5,10
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,39871	6,49	2,59
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352309	6,70	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001294	19,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00090256	12,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00072205	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00071347	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023781	37,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00036102	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01991766	190,00	3,78
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001778	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003558	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003558	26,89	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00072205	18,75	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6041256	1,43	0,86
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1734	1,39	0,24
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,39015	1,31	0,51
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0405756	0,89	0,04
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1734	0,61	0,11
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,39015	0,78	0,30
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0405756	0,01	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0101801	12,37	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior	UNID			
08789/ORSE	ou concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	19,01	0,40
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6041256	0,08	0,05
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	25,35	0,49
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,32	0,13
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,004335	44,84	0,19
37592 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical de 9 x 19 x 39 cm (1 x a x c)	un	11,7912	1,45	17,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00352309	66,00	0,23
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4160	0,20	0,08
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	97,11	12,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00088519	17,87	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,81890044	0,57	17,57
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0026	9,22	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00265565	13,75	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00047565	155,05	0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35386	5,51	1,95
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6041256	0,65	0,39
34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,36414	2,05	0,75
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0130	27,00	0,35
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	16,94	0,06
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	17,26	0,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6041256	2,46	1,49
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,03978	14,83	0,59
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04091278	8,61	0,74
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06474	9,00	1,23
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,17797	9,00	3,39
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,20355118	9,00	41,92
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,55538608	6,90	37,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi							UNID		
08789/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,01183455	0,85	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,45058204	5,00	2,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00177043	300,00	0,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,01991766	12,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,99	MATERIAL	102,48	CUSTO TOTAL	190,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,3600%)	44,56	SERV. TERCEIRO	3,04	BDI (22,3900 %)	42,56	232,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,1050	
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0130	
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	0,1300	
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,0400	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7340	
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	1,7340	
O 03322 /SINAPI	Alvenariade vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento							m2	0,8670	

CÓDIGO	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UNID			
00810/PMSC		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0130	1,26	0,02
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0130	1,39	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0260	1,43	0,04
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0130	0,61	0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0130	0,86	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0260	0,08	0,00
00114 /PMSC	Parafuso lentiça 42x13mm com porca e arruela	un	1,0000	0,99	0,99
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0260	2,46	0,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0260	0,65	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA							UNID	
00810/PMSC								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,01348516	9,00 0,26	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0132756	6,90 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL		1,62 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		0,36 1,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00114 /PMSC	Parafuso lentiça 42x13mm com porca e arruela							un	1,0000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0130
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0130

CÓDIGO	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples par	UNID			
96359/SINAPI	a paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha pa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	1,0978	2,95	3,24
39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,1868	0,11	2,22
39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	3,15	2,50
39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,35	0,88
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,5441	0,25	0,14
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,61	0,09
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4500	0,89	0,40
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,39	0,21
39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	2,9139	6,90	20,11
39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	0,9117	6,13	5,59
39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060	17,04	35,89
37586 / SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0296	52,15	1,54
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000	0,08	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples par							UNID	
96359/SINAPI	a paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6000	1,43	0,86
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6000	0,65	0,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6000	2,46	1,48
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,15318	6,90	2,23
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,455193	8,34	8,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,86	MATERIAL	75,59	CUSTO TOTAL		85,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		19,22	105,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37586 /SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)							cento	0,0296
M 39413 /SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)							m2	2,1060
M 39419 /SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)							m	0,9117
M 39422 /SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)							m	2,9139
M 39431 /SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall							m	2,5027
M 39432 /SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall							m	0,7925
M 39434 /SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece							kg	1,0978
M 39435 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm							un	20,1868
M 39443 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm							un	0,5441
O 88278 /SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							h	0,4500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1500

CÓDIGO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA MET							UNID
00028/SEMINFRA	ÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
39422 /SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	2,9139		6,90		20,11	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5500		2,46		1,35	
	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5500		0,65		0,36	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA MET						UNID
00028/SEMINFRA	ÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 /SINAPI							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5500	1,43	0,79		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5500	0,08	0,04		
37586 /SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0296	52,15	1,54		
39417 /SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060	22,49	47,36		
39419 /SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	0,9117	6,13	5,59		
00025 /ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	m2	1,0200	50,15	51,15		
39431 /SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,35	0,88		
39432 /SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	3,15	2,50		
39434 /SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha	kg	1,0978	2,95	3,24		
	pa de gesso (necessita adicao de agua)						
39435 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,1868	0,11	2,22		
39443 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,4500	0,25	0,11		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,39	0,21		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,89	0,36		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,01	0,00		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,61	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,404616	8,34	7,13		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,15318	6,90	2,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,43	MATERIAL	137,90	CUSTO TOTAL	147,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)
						32,97	180,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37586 /SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0296				
M 39417 /SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060				
M 39419 /SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	0,9117				
M 39422 /SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	2,9139				
M 39431 /SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027				
M 39432 /SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA MET	UNID
00028/SEMINFRA	ÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 39434 /SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece	kg 1,0978
M 39435 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un 20,1868
M 39443 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un 0,4500
O 01979 /ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	m2 1,0200
O 88278 /SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h 0,4000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	UNID			
00026/SEMINFRA	PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,89	0,27
39443 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,5441	0,25	0,14
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,61	0,09
39435 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,1868	0,11	2,22
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,39	0,21
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4500	0,08	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4500	1,43	0,64
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4500	0,65	0,29
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4500	2,46	1,11
39417 /SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060	22,49	47,36
39422 /SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	2,9139	6,90	20,11
39419 /SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	0,9117	6,13	5,59
39434 /SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	1,0978	2,95	3,24
37586 /SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0296	52,15	1,54
39431 /SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,35	0,88
39432 /SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	3,15	2,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES							UNID	
00026/SEMINFRA	PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,303462	8,34 5,35	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,15318	6,90 2,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	86,23	CUSTO TOTAL		93,81 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		21,00 114,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37586 /SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)							cento	0,0296
M 39417 /SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)							m2	2,1060
M 39419 /SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)							m	0,9117
M 39422 /SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)							m	2,9139
M 39431 /SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall							m	2,5027
M 39432 /SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall							m	0,7925
M 39434 /SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece							kg	1,0978
M 39435 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm							un	20,1868
M 39443 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm							un	0,5441
O 88278 /SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							h	0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1500

CÓDIGO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA MET	UNID			
00027/SEMINFRA	ÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39434 /SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha pa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	1,0978	2,95	3,24
39432 /SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	3,15	2,50
39431 /SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,35	0,88
39435 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,1868	0,11	2,22
39443 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,5441	0,25	0,14
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,61	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA MET						UNID
00027/SEMINFRA	ÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39422 /SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	2,9139		6,90		20,11
39419 /SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	0,9117		6,13		5,59
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,39		0,21
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,89		0,27
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,01		0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4500		2,46		1,11
00025 /ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	m2	1,0200		50,15		51,15
39413 /SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060		17,04		35,89
37586 /SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0296		52,15		1,54
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4500		0,08		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4500		1,43		0,64
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4500		0,65		0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,15318		6,90		2,23
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,303462		8,34		5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,59	MATERIAL		125,91
					CUSTO TOTAL		133,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		3,99	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (22,3900 %)		29,89
							163,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37586 /SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0296				
M 39413 /SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060				
M 39419 /SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	0,9117				
M 39422 /SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	2,9139				
M 39431 /SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027				
M 39432 /SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925				
M 39434 /SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece	kg	1,0978				
M 39435 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,1868				
M 39443 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,5441				
O 01979 /ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	m2	1,0200				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA MET	UNID
00027/SEMINFRA	ÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88278 /SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h 0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob	UNID			
11459/ORSE	coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,01
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00024572	17,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00098288	66,00	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00073716	13,75	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00024572	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055287	4,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,11561126	4,50	0,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00098288	6,70	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00221148	18,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12507148	14,00	1,75
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055287	190,00	1,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018429	193,44	0,36
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	75,00	6,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012286	37,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00024572	155,05	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00282578	12,37	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00036858	18,58	0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0135	100,00	1,35
12402 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	64,11	67,32
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,3000	9,00	5,71
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4786	6,90	6,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob							UNID	
11459/ORSE	coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00049144	300,00	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,12507148	5,00	0,63
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0055287	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,00	MATERIAL	78,60	CUSTO TOTAL	92,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)	6,69	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(22,3900 %)	20,63	112,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12402 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781,							m2	1,0500
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0135
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,5000
O 11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,0072
O 11450 /ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve							m2	1,0000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3500

CÓDIGO	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021						UNID
102197/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2200	0,08		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2200	0,65		0,14	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2200	2,46		0,54	
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0276	21,71		0,60	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89		0,36	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2200	1,43		0,31	
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2200	2,05		0,45	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2200	1,85		0,41	
43653 /SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	l	0,4000	25,97		10,39	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021							UNID	
102197/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2232472	9,00	4,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	13,22	CUSTO TOTAL	17,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,91	21,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,4000
M 05318 /SINAPI	Diluyente aguarras							l	0,0276
M 43653 /SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira							l	0,4000
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2200

CÓDIGO	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023							UNID						
104641/SINAPI								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200		1,85		0,22							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400		0,61		0,02							
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200		2,05		0,25							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1600		0,08		0,01							
35693 /SINAPI	Tinta latex acrilica economica, cor branca	l	0,2678		10,28		2,75							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1600		2,46		0,39							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1600		0,65		0,10							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1600		1,43		0,23							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400		1,39		0,06							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1217712		9,00		2,32							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,040848		6,90		0,60							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,38	MATERIAL		4,03	CUSTO TOTAL	6,95	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		1,54	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		1,56	8,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN		QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	UNID
104641/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 35693 /SINAPI	Tinta latex acrilica economica, cor branca	1 0,2678
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,1200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0400

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de textura ris	UNID			
13476/ORSE	cada em cores diversas, com uso de desempenadeira	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89	0,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002254	12,37	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	155,05	0,01
14214 /ORSE	Tinta textura premium riscado, Graffiato ou similar, cores diversas	kg	3,5000	7,11	24,89
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000784	66,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000196	17,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000588	13,75	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03
01332 /ORSE	Líquido selador acrilico	l	0,2000	6,34	1,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000784	6,70	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,074998	4,50	0,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00441	190,00	0,84
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00147	193,44	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00441	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001764	18,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,099764	14,00	1,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de textura ris cada em cores diversas, com uso de desempenadeira							UNID	
13476/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3800	6,90	5,54
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,6000	9,00	11,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,099764	5,00	0,50
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000392	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00441	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,02	MATERIAL	29,77	CUSTO TOTAL	47,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,93	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI (22,3900 %)	10,61	58,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 13475 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas							m2	1,0000
O 00078 /REST	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021						UNID		
102219/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3500	2,46	0,86
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3500	1,85	0,65
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3500	2,05	0,72
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3500	0,08	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3500	1,43	0,50
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3500	0,65	0,23
07311 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado					l	0,1000	40,44	4,04
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras					l	0,0140	21,71	0,30
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,355166	9,00	6,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,20	MATERIAL	7,33	CUSTO TOTAL	14,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,15	17,24	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021			UNID
102219/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
	M 05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0140
	M 07311 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	0,1000
	O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,3500

CÓDIGO	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado							UNID		
10168/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	10,0000	0,57	5,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
03077 /ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado						m2	1,0000	52,50	52,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	58,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	52,50	BDI (22,3900 %)	13,03	71,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	10,0000
S 03077 /ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado								m2	1,0000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
07324/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	155,05	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr						UNID
07324/ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,44		0,49	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,75		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	17,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	66,00		0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	12,37		0,05	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50		0,66	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50		1,82	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,65		6,60	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00	
06897 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	79,81		83,80	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,70		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	190,00		1,45	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00		0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00		2,42	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90		17,50	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,00		9,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	97,59	CUSTO TOTAL	125,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	14,23	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (22,3900 %)
						28,16	PREÇO TOTAL
							153,93

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr	UNID
07324/ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 06897 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS							UNID				
00052/SEMINFRA								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600		0,65		0,04					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600		1,43		0,09					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600		0,08		0,00					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,61		0,04					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		1,39		0,08					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600		2,46		0,15					
00044 /SEMINFR	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	un	1,0000		6,72		6,72					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,061272		6,90		0,89					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,42	MATERIAL		7,12	CUSTO TOTAL	8,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,47	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	1,79	9,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00044 /SEMINFR	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS							un	1,0000		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0600		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores						UNID
12984/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048		13,75		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184		12,37		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000064		66,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016		17,87		0,00
38091 /SINAPI	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		1,81		1,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016		155,05		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016		36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036		4,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036		190,00		0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007528		4,50		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000064		6,70		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012		193,44		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144		14,00		0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144		18,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		6,90		1,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032		300,00		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144		5,00		0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036		12,54		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	3,26
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (22,3900 %)	0,73
							3,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	38091 /SINAPI	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,0800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM							UNID				
00053/SEMINFRA								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0800		0,65		0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0800		2,46		0,20
00045 /SEMINFR	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL						un	1,0000		4,84		4,84
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0800		1,43		0,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0800		0,08		0,01
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0800		0,61		0,05
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0800		1,39		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,081696		6,90		1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	5,37	CUSTO TOTAL	6,56	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,47	8,03				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00045 /SEMINFR	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL								un	1,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0800	

CÓDIGO	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos , cores e pictogramas conforme nbr 13434)							UNID		
11853/ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37558 /SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)						un	1,0000	18,64	18,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	18,64	CUSTO TOTAL	18,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	4,17	22,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37558 /SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chama							un	1,0000

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES							UNID				
00050/SEMINFRA								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2000		0,08		0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2000		0,65		0,13
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2000		0,78		0,16
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2000		1,43		0,29
06903 /ORSE	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante						un	6,0000		0,55		3,30
00042 /SEMINFR	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso						un	1,0000		209,50		209,50
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2000		2,46		0,49
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2000		1,31		0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,20424		9,00		3,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,84	MATERIAL	214,15	CUSTO TOTAL	218,04	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	48,82	266,86				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	06903 /ORSE	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante								un	6,0000	
M	00042 /SEMINFR	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso								un	1,0000	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,2000	

CÓDIGO	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	UNID					
00051/SEMINFRA		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00043 /SEMINFRA	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	un	1,0000		10,05		10,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000		2,46		0,49
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000		0,65		0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000		1,43		0,29
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000		0,08		0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000		0,78		0,16
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000		1,31		0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente							UNID	
00051/SEMINFRA								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,20424	9,00 3,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,84	MATERIAL	11,40	CUSTO TOTAL	15,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,42	18,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00043 /SEMINFR	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG S							un	1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2000

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2						UNID
12887/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,87		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,44		0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,75		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	66,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,37		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	155,05		0,01	
13654 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de i ncêndio"- Placa E2	un	1,0000	20,19		20,19	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2							UNID				
12887/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036		5,00		0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008		300,00		0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	23,88	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,3900 %)	5,35	29,23				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13654 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	UNID			
12884/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
13651 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,0000	20,19	20,19
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	155,05	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,37	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,75	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	66,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,44	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergê							UNID				
12884/ORSE	ncia- Placa S2							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0009		190,00		0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,90		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008		300,00		0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009		12,54		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036		5,00		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	23,88	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,3900 %)	5,35	29,23				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13651 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saíd									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	UNID			
12889/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13656 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Plac a E5	un	1,0000	14,41	14,41
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	155,05	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	66,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,37	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5							UNID				
12889/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00002		37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0009		190,00		0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00016		6,70		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0003		193,44		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,02036		14,00		0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,90		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009		12,54		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036		5,00		0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008		300,00		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	15,05	CUSTO TOTAL	18,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,3900 %)	4,05	22,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13656 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5						UNID
12888/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		190,00		0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		12,37		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		155,05		0,01
13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,0000		13,05		13,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		66,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5							UNID				
12888/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00002	37,80		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00036	18,00		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00004	17,87		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0009	4,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,01882	4,50		0,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00016	6,70		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0003	193,44		0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,02036	14,00		0,29	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00012	13,75		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	13,69	CUSTO TOTAL	16,74	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,3900 %)	3,75	20,49				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

CÓDIGO	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	UNID					
103946/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200		1,31		0,03
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		0,61		0,06
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200		0,78		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024							UNID
103946/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03322 /SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	m2	1,0000		11,10		11,10	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		1,39		0,14	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1200		0,65		0,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1200		2,46		0,30	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1200		0,08		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1200		1,43		0,17	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,10212		6,90		1,49	
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0201018		7,84		0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,86	MATERIAL		11,91	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,96	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (22,3900 %)		3,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03322 /SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio					m2	1,0000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1000
O	88441 /SINAPI	Jardineiro com encargos complementares					h	0,0200

CÓDIGO	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA (base SBC 110015)					UNID
00031/SEMINFRA						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00953 /ORSE	Fechadura Pado, linha Serralheiro, modelo Magnum, maçaneta em zamac,espelho, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.661-46, similar ou superior	un	1,0000	35,05	35,05	
00956 /ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	2,0000	3,90	7,80	
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	181,86	181,86	
00027 /SEMINFRA	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 120x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	541,50	541,50	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160	75,00	1,20	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	6,0000	4,00	24,00	
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	6,9120	0,76	5,25	
20247 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0300	18,75	0,56	
39027 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,1100	16,92	1,86	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA (base SBC 110015)							UNID	
00031/SEMINFRA								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,4000	6,90 35,00	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	2,4000	9,00 45,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,16	MATERIAL	799,08	CUSTO TOTAL		879,73 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	42,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		196,97 1.076,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)						kg	6,9120
M	00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	6,0000
M	00953 /ORSE	Fechadura Pado, linha Serralheiro, modelo Magnum, maçaneta em zamac,espelho, testa e contra testa em aço inoxidável, ci						un	1,0000
M	00956 /ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")						un	2,0000
M	05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
M	00027 /SEMINFR	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 120x (180 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0160
M	20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)						kg	0,0300
M	39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)						kg	0,1100
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	2,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,4000

CÓDIGO	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM (base SBC 110016)					UNID
00034/SEMINFRA						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11451 /SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	un	4,0000	136,80	547,20	
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0300	18,75	0,56	
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,1100	16,92	1,86	
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	181,86	181,86	
04992 /SINAPI	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural para verniz	un	2,0000	266,43	532,86	
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	6,9120	0,76	5,25	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160	75,00	1,20	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM (baseSBC 110016)							UNID	
00034/SEMINFRA								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,1500	6,90 31,36	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	3,4400	9,00 65,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,80	MATERIAL	1.270,79	CUSTO TOTAL	1.367,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	51,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	306,20	1.673,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)							kg	6,9120
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0160
M 04992 /SINAPI	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-							un	2,0000
M 11451 /SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos							un	4,0000
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0300
M 39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)							kg	0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,1500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	3,4400

CÓDIGO	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâm	UNID			
12098/ORSE	ica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000145	37,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00029	155,05	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,013275	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00531	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00029	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00177	13,75	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00059	17,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00236	66,00	0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006785	12,37	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâm						UNID
12098/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	103,31	1,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,013275	190,00	2,52		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,6000	0,57	2,62		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	75,00	0,75		
12929 /ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	m2	1,0000	417,28	417,28		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004425	193,44	0,86		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,30031	14,00	4,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00236	6,70	0,02		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,234545	4,50	1,06		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000435	18,58	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4500	6,90	21,15		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00	28,53		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,30031	5,00	1,50		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00118	300,00	0,35		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,013275	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,51	MATERIAL	430,97	CUSTO TOTAL	482,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	26,17	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI(22,3900 %)	108,07
							590,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	12929 /ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente				m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâm	UNID	
12098/ORSE	ica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,6000
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4500

CÓDIGO	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista				UNID
12334/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2557216	14,00	3,58
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003768	193,44	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020096	6,70	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	75,00	0,24
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,57	0,77
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	155,05	0,03
04917 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	1,0000	231,49	231,49
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1933292	4,50	0,87
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057776	12,37	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020096	66,00	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005024	17,87	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista							UNID	
12334/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024		36,90		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015072		13,75		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045216		18,00		0,08		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011304		4,90		0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011304		190,00		2,15		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		44,00		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012		37,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036		18,58		0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		18,80		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		9,00		28,53		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120		6,90		14,76		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2557216		5,00		1,28		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011304		12,54		0,14		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010048		300,00		0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,48	MATERIAL	240,37	CUSTO TOTAL	285,38	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	22,81	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,3900 %)	63,90	
								PREÇO TOTAL	349,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	04917 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista					m2	1,0000	
O	01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0030	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,5000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,5000	

CÓDIGO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM	UNID
00035/SEMINFRA	PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO(base: EMPO 14.003.0205-0)	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM							UNID				
00035/SEMINFRA	PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO(base: EMPO 14.003.0205-0)							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0000		0,65		2,60					
00030 /SEMINFR	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	kg	23,0000		23,10		531,30					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0000		2,46		9,84					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000		1,39		2,78					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0000		0,08		0,32					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000		0,78		1,56					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000		1,31		2,62					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000		0,61		1,22					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0000		1,43		5,72					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0424		6,90		29,79					
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,02308		9,00		38,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		32,30	MATERIAL		557,96	CUSTO TOTAL	626,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		35,97	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	140,21	766,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00030 /SEMINFR	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM								kg	23,0000	
O	88315 /SINAPI	Serralheiro com encargos complementares								h	2,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,0000	

CÓDIGO	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID
91338/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5200		1,39		0,72	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		1,31		0,66	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5200		0,61		0,32	
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba sl0, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	4,8166		0,36		1,73	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0200		0,65		0,66	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		0,78		0,39	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID				
91338/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0200		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0200		1,43		1,46
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0200		2,46		2,51
36888 /SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodiza do branco ou brilhante, para 1 face					m	6,8504		16,13		110,50
04914 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnicao /alizar/vista					m2	1,0000		386,76		386,76
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas					310ml	0,8829		46,04		40,65
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5106		9,00		9,71
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,531024		6,90		7,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,26	MATERIAL	546,44	CUSTO TOTAL		563,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		126,26	690,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas							310ml	0,8829	
M	04914 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista							m2	1,0000	
M	07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip							un	4,8166	
M	36888 /SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou bril							m	6,8504	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,5000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5200	

CÓDIGO	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA (CPU 2425)				UNID
00033/SEMINFRA					und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00029 /SEMINFR	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	UND	0,8570	1.886,67	1.616,88
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	1,43	4,29
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,44	1,32
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000	0,65	1,95
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000	0,08	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA (CPU 2425)							UNID
00033/SEMINFRA								und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,0000	2,46 7,38
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,0000	1,43 4,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	3,04428	8,57 55,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,09	MATERIAL	1.636,35	CUSTO TOTAL		1.691,49 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	29,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		378,72 2.070,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	00029 /SEMINFR	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO						UND 0,8570
O	88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						h 3,0000

CÓDIGO	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fecha dura	UNID				
13049/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	44,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002268	193,44		0,44
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001524	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027216	18,00		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006804	4,90		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006804	190,00		1,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1539216	14,00		2,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000762	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002286	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012096	6,70		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1207542	4,50		0,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034776	12,37		0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009072	13,75		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fecha dura							UNID	
13049/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00		0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60		0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22		0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80		0,02			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	75,00		0,24			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003024	17,87		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012096	66,00		0,08			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001524	155,05		0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75		0,01			
13797 /ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, do bradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	555,55		555,55			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	1,3566	0,57		0,77			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7620	6,90		11,11			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	9,00		14,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1539216	5,00		0,77			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006048	300,00		0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006804	12,54		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,01	MATERIAL	561,31	CUSTO TOTAL	587,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,37	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (22,3900 %)	131,59	719,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	13797 /ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rolda						m2	1,0000
O	01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0030
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7500
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03628/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	617,95	0,19	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003	246,00	0,07	
MATERIAL						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,010872	18,00	0,20	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000608	36,90	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02718	4,90	0,13	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0006	48,95	0,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,57	2,58	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	75,00	0,81	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000608	155,05	0,09	
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	58,50	58,50	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,94	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,013892	12,37	0,17	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004532	66,00	0,30	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001208	17,87	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003624	13,75	0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000304	37,80	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,614872	14,00	8,61	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	4,00	12,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00906	193,44	1,75	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004532	6,70	0,03	
01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	205,45	205,45	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,482264	4,50	2,17	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000912	18,58	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,89	0,02	
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	181,86	181,86	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0006	15,15	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02718	190,00	5,16	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	29,90	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0400	6,90	29,75	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,0000	9,00	57,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03628/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,614872		5,00		3,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002416		300,00		0,72		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02718		12,54		0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,08	MATERIAL	480,07	CUSTO TOTAL	571,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,26	ENC. (111,3600%)		45,74	SERV. TERCEIRO	4,13	BDI (22,3900 %)	127,91	699,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	3,0000
M	01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M	05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
M	03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin						cj	1,0000
M	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0040
O	01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0100
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	3,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID					
03544/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00029		617,95		0,18
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00029		246,00		0,07
MATERIAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029424		37,80		0,01
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200		16,94		0,34
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00058		15,15		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00058		26,89		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03544/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0330408	4,90	0,16	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01321632	18,00	0,24	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00058848	36,90	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01688752	12,37	0,21	
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	166,46	166,46	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00029	29,90	0,01	
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	58,50	58,50	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00058848	155,05	0,09	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,57	2,73	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	75,00	0,86	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00058	48,95	0,03	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00558392	6,70	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,56463984	4,50	2,54	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,74745632	14,00	10,46	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00558392	66,00	0,37	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00146848	17,87	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00440544	13,75	0,06	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0110136	193,44	2,13	
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	44,71	134,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0330408	190,00	6,28	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088272	18,58	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID		
03544/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000	181,86	181,86
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	2,9000	9,00	55,17
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,9424	6,90	42,91
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5000	9,00	28,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00293696	300,00	0,88
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,74745632	5,00	3,74
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0330408	12,54	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59,90	MATERIAL	567,72	CUSTO TOTAL	699,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (111,3600%)	66,71	SERV. TERCEIRO	5,03	BDI (22,3900 %)	156,64	856,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin								cj	1,0000
O 01753 /ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento								un	1,0000
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali								un	1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos								un	3,0000

CÓDIGO	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (CPOS/CDHU 23.08.242)				UNID
00032/SEMINFRA					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00028 /SEMINFR	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	M2	1,0000	383,07	383,07
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	1,43	1,07
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	0,44	0,33
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7500	0,08	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7500	1,43	1,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7500	0,65	0,49
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7500	2,46	1,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (CPOS/CDHU 23.08.242)							UNID		
00032/SEMINFRA								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	0,76107	8,57	13,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,52	MATERIAL	387,94	CUSTO TOTAL	401,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	89,95	491,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00028 /SEMINFR	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior							M2	1,0000	
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	0,7500	

CÓDIGO	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.						UNID
00036/SEMINFRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000	0,65		1,30	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000	2,46		4,92	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000072	13,75		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000024	17,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000096	66,00		0,00	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,39		1,39	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,31		1,31	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61		0,61	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78		0,78	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000	0,08		0,16	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000216	18,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0012216	14,00		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000018	193,44		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000096	6,70		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0011292	4,50		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000	1,43		2,86	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000054	190,00		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.							UNID	
00036/SEMINFRA								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000054		4,90		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000276		12,37		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024		36,90		0,00		
00031 /SEMINFR	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	M	1,0000		129,90		129,90		
00032 /SEMINFR	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M2	1,0000		637,50		637,50		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324		75,00		0,24		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566		0,57		0,77		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024		155,05		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0332		6,90		15,07		
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,01154		9,00		19,24		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000054		12,54		0,00		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0012216		5,00		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000048		300,00		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,23	MATERIAL	781,78	CUSTO TOTAL	816,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		18,08	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,3900 %)	182,72	998,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00031 /SEMINFR	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO							M	1,0000
M 00032 /SEMINFR	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA							M2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 88315 /SINAPI	Serralheiro com encargos complementares							h	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VÁCUO OU N20						UNID
00071/SEMINFRA							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500		1,26		0,32

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VÁCUO OU N20							UNID	
00071/SEMINFRA								UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2500	0,86	0,22
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2500	0,08	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2500	1,43	0,36
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2500	0,65	0,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2500	2,46	0,62
00068 /SEMINFR	TARUGO AÇO INOX 5/8 (50CM)					m	1,0000	85,00	85,00
00067 /SEMINFR	POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VACUO OU N20					UND	1,0000	94,89	94,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,25933	9,00	4,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	181,59	CUSTO TOTAL	186,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	41,76	228,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00067 /SEMINFR	POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VACUO OU N20						UND	1,0000
M	00068 /SEMINFR	TARUGO AÇO INOX 5/8 (50CM)						m	1,0000
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,2500

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UNID				
12882/ORSE		Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	155,00		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00		0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
13650 /ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,0000	874,81		874,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	155,05		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v						UNID
12882/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,37	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00115	66,00	0,08		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,87	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,75	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	190,00	1,28		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,44	0,44		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,70	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11245	4,50	0,51		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,56	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,00	9,51		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,00	9,51		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,45	MATERIAL	879,52	CUSTO TOTAL	906,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	13,86	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (22,3900 %)
						203,04	1.109,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13650 /ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v					Un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v			UNID
12882/ORSE				Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5000

CÓDIGO	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V							UNID		
00042/SEMINFRA								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00037 /SEMINFR	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V						Un	1,0000	10.659,82	10.659,82
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000	2,46	9,84
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000	0,65	2,60
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000	1,43	5,72
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000	0,08	0,32
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,0000	1,39	2,78
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,0000	1,13	2,26
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,0000	0,61	1,22
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,0000	0,31	0,62
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,03596	9,00	38,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0424	6,90	29,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,41	MATERIAL	10.685,18	CUSTO TOTAL	10.753,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	36,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2.407,75	13.161,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00037 /SEMINFR	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V							Un	1,0000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	2,0000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,0000

CÓDIGO	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm(CPOS/CDHU 28.20.650)						UNID
00037/SEMINFRA							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00002	617,95		0,01	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00002	246,00		0,00	
MATERIAL							
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00004	15,15		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,44		0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00014	6,70		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00002	29,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00004	48,95		0,00	
00033 /SEMINFR	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivale nte	un	1,0000	293,30		293,30	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,37		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014	66,00		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,75		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	293,91	CUSTO TOTAL	297,85
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,3600%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,3900 %)
						66,69	364,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00033 /SEMINFR	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente				un	1,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm(CPOS/CDHU 28.20.650)	UNID
00037/SEMINFRA		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
97359/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000		0,08		0,32
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000		1,43		5,72
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	4,0000		1,26		5,04
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	4,0000		0,86		3,44
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000		0,65		2,60
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,0000		2,46		9,84
43090 /SINAPI	Centro de medicao agrupada, em policarbonato / pvc, com 8 medidores e protecao geral (inclui barrament o, disjuntores e acessorios de fixacao) (padrao concessionaria local)						un	1,0000		2.317,65		2.317,65
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,07464		9,00		39,46
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	2,07464		7,05		30,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,30	MATERIAL	2.344,61	CUSTO TOTAL	2.414,98		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	37,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	540,71		2.955,69			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 43090 /SINAPI	Centro de medicao agrupada, em policarbonato / pvc, com 8 medidores e protecao geral (inclui barramento, disjuntores e									un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	2,0000	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	2,0000	

CÓDIGO	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm					UNID
04283/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		29,00	0,02
	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		60,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm						UNID				
04283/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE											
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0003	63,00			0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,00035	27,49			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	17,87			0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0002	32,30			0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	12,37			0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00			0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	66,00			0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0001	155,05			0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00005	19,57			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00			1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	193,44			0,29
11708 /SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas					un	1,0000	27,54			27,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,70			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,75			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,07975	4,50			0,36
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	18,58			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	37,80			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	190,00			0,86
10592 /ORSE	Lima chata 12"					un	0,00005	37,56			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90			0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90			7,29
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000	9,00			9,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00			0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00			0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54			0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	30,72	CUSTO TOTAL		48,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)		10,79	59,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	UNID	
04283/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11708 /SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA						UNID	
00040/SEMINFRA							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11731 /SINAPI	Grelha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm, para ralos e caixas	un	1,0000		8,22		8,22	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,2000		69,74		13,95	
21059 /SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 150 x 150 mm	un	1,0000		69,10		69,10	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		2,46		1,48	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,65		0,39	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		1,43		0,86	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		1,39		0,42	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		1,13		0,34	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,61		0,18	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,31		0,09	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,08		0,05	
00119 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,1000		8,00		0,80	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,305394		9,00		5,81	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,30636		6,90		4,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,86	MATERIAL		95,88	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	5,42	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)
							23,77	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00119 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr					un	0,1000	
M 11731 /SINAPI	Grelha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm, para ralos e caixas					un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA			UNID
00040/SEMINFRA				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,2000
M 21059 /SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 150 x 150 mm		un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,3000

CÓDIGO	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af						UNID		
89709/SINAPI	_08/2022						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11741 /SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000		9,65		9,65		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		0,65		0,21		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		1,43		0,47		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		0,08		0,03		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		2,46		0,81		
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0049		61,55		0,30		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0360		2,34		0,08		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304		0,31		0,10		
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075		69,74		0,52		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304		1,13		0,37		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029		9,00		3,20		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029		7,05		2,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	12,54	CUSTO TOTAL	18,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,09	22,34	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0049
M	11741 /SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0360
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1652

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89709/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,1652

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	UNID
93382/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00002634	15.839,74		0,42
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000066	658.090,07		0,43
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000081	85.950,00		0,07
MATERIAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7022	0,65		0,46
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7022	2,46		1,73
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7022	1,43		1,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,01		0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,61		0,31
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,89		0,18
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,39		0,70
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7022	0,08		0,06
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,202086	6,62		1,34
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,173664	6,08		1,06
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,19846414	10,91		4,58
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603053	11,41		0,15
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5106	6,90		7,45

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,76	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL	19,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,92	ENC. (111,3600%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0054			
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0006			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	UNID
93382/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5000
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp 0,1962

CÓDIGO	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022							UNID	
89557/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1486	1,43		0,21			
00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000	3,76		3,76			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1486	0,31		0,05			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1486	0,08		0,01			
20046 /SINAPI	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 100 x 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	15,66		15,66			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1486	0,65		0,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1486	2,46		0,37			
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0950	25,40		2,41			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1486	1,13		0,17			
00298 /SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000	2,89		2,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07563591	9,00		1,44			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07563591	7,05		1,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,21	MATERIAL	25,63	CUSTO TOTAL	28,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,31	34,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00298 /SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial							un	1,0000
M 00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial							un	1,0000
M 20046 /SINAPI	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 100 x 75 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0950
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0743
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0743

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UNID
89557/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. a f_06/2022	UNID
89549/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1032	2,46	0,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1032	1,43	0,15
20045 /SINAPI	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 75 x 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,92	7,92
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0625	25,40	1,59
20085 /SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000	2,38	2,38
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1032	0,65	0,07
00298 /SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000	2,89	2,89
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1032	1,13	0,12
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1032	0,31	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1032	0,08	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05252776	9,00	1,00
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05252776	7,05	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	15,41
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	0,94	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	17,19
				BDI (22,3900 %)	3,85
				PREÇO TOTAL	21,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M	00298 /SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial			un	1,0000
M	20045 /SINAPI	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 75 x 50 mm, para esgoto predial			un	1,0000
M	20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr			un	0,0625
M	20085 /SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial			un	1,0000
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,0516
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,0516

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
103039/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11672 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un	1,0000		46,36		46,36	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5266		1,13		0,60	
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0192		12,68		0,24	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5266		0,31		0,16	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266		0,08		0,04	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266		0,65		0,34	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266		2,46		1,30	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266		1,43		0,75	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26803413		7,05		3,99	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26803413		9,00		5,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,30	MATERIAL		49,79	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,79	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)
							13,18	PREÇO TOTAL
								72,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0192
M	11672 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido					un	1,0000
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2633
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2633

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94492/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266		1,43		0,32
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266		0,65		0,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266		2,46		0,56
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180		69,74		1,26
20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0714		20,09		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266		0,08		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID		
94492/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0114	2,34	0,03
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2266	0,31	0,07
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2266	1,13	0,26
11677 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido						un	1,0000	45,06	45,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,11533713	9,00	2,19
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,11533713	7,05	1,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	49,16	CUSTO TOTAL	53,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	11,88	64,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	11677 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido							un	1,0000
M	20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr							un	0,0714
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0180
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0114
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1133
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1133

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94794/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7486		1,43		1,07
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7486		0,31		0,23
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7486		1,13		0,85
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0192		12,68		0,24
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7486		0,65		0,49
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7486		2,46		1,84
06015 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"	un	1,0000		145,06		145,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7486		0,08		0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
94794/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,38102991	9,00	7,25
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,38102991	7,05	5,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,12	MATERIAL	149,84	CUSTO TOTAL		162,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	6,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		36,44	199,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0192
M 06015 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"							un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3743
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3743

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
89353/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2204	0,65 0,14	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2204	1,13 0,25	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2204	0,08 0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2204	1,43 0,32	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2204	2,46 0,54	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"					un	1,0000	33,40 33,40	
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0106	12,68 0,13	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2204	0,31 0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11218139	9,00 2,13	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11218139	7,05 1,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	34,87	CUSTO TOTAL		38,67 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		8,66 47,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021			UNID
89353/SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)		un	0,0106
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"		un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1102
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1102

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID		
89987/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0106	12,68	0,13
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3600	1,13	0,41
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3600	0,31	0,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3600	0,08	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3600	1,43	0,51
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3600	0,65	0,23
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3600	2,46	0,89
06005 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"						un	1,0000	61,12	61,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1832364	7,05	2,73
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1832364	9,00	3,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	63,43	CUSTO TOTAL	69,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	15,59	85,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0106
M	06005 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"							un	1,0000
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1800
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1800

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID		
89985/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		12,68		0,13			
06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,0000		76,86		76,86			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		2,46		1,09			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,65		0,29			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,08		0,04			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		1,13		0,50			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,31		0,14			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		1,43		0,63			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		9,00		4,28			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		7,05		3,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,62	MATERIAL		79,68	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		4,02	SERV. TERCEIRO		0,00		
						BDI (22,3900 %)		19,55		
								106,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M	03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0106		
M	06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"					un	1,0000		
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2212		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2212		

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003		25,95		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003		327,80		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,60		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,75		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,44		0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	66,00		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,37		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	155,05		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	75,00		2,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,57		4,28	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00		5,71	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	8,18	CUSTO TOTAL	18,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,3900 %)
							22,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm			UNID
02180/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0250	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	

CÓDIGO	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente(cpos/cdhu 48.02.300)							UNID				
00043/SEMINFRA								Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		0,31		0,16					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		2,46		4,92					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		0,65		1,30					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		1,43		2,86					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		0,08		0,16					
00038 /SEMINFRA	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	un	1,0000		5.403,95		5.403,95					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000		0,61		0,92					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		1,13		0,57					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000		1,39		2,09					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5318		6,90		22,34					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,50899		9,00		9,68					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,15	MATERIAL		5.416,93	CUSTO TOTAL	5.448,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	16,87	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,3900 %)	1.220,02	6.668,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00038 /SEMINFRA	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros,							un	1,0000		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente(cpos/cdhu 48.02.300)	UNID
00043/SEMINFRA		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,5000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das parede s. af_02/2023_pe	UNID
104611/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3000	1,31 0,39
01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas						kg	6,8500	0,89 6,10
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2760	1,39 0,38
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2760	0,61 0,17
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3000	0,78 0,23
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5760	0,08 0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5760	1,43 0,82
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5760	0,65 0,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5760	2,46 1,42
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor						kg	0,1410	5,22 0,74
10515 /SINAPI	Revestimento em ceramica esmaltada, formato maior a 2025 cm2						m2	1,0864	40,96 44,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)						h	0,304428	9,00 5,79
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2818512	6,90 4,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,68	MATERIAL	55,17	CUSTO TOTAL	65,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	14,57	79,64	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD		
M 01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas				kg		6,8500		
M 10515 /SINAPI	Revestimento em ceramica esmaltada, formato maior a 2025 cm2				m2		1,0864		
M 34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor				kg		0,1410		
O 88256 /SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares				h		0,3000		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h		0,2760		

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana							UNID	
11233/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	3,0000	0,57 1,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
12112 /ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana					m	1,0000	13,56 13,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,71	CUSTO TOTAL	15,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	13,56	BDI (22,3900 %)	3,42	18,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	3,0000
S 12112 /ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana							m	1,0000

CÓDIGO	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019					UNID
94231/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000327	6.162,23	0,02	
	MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,89	0,03	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,61	0,06	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,01	0,00	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,39	0,14	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1866	0,08	0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1866	1,43	0,27	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1866	0,65	0,12	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0551	1,43	0,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1866	2,46	0,46	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0551	0,44	0,02	
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1980	46,04	9,12	
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0060	16,65	0,10	
05104 /SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0012	99,45	0,12	
13388 /SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0450	121,20	5,45	
40873 /SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aco galvanizada num 24, corte 25 cm	m	1,0500	24,69	25,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID	
94231/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	,03201565	8,61 0,58	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,10212	6,90 1,49	
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	,05573585	8,89 1,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,010296	0,85 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,48	MATERIAL	41,90	CUSTO TOTAL		45,05 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,3600%)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,3900 %)		10,09 55,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas							310ml	0,1980
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0060
M 05104 /SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)							kg	0,0012
M 13388 /SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50							kg	0,0450
M 40873 /SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aco galvanizada num 24, corte 25 cm							m	1,0500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1000
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,0551
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							chp	0,0132
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	0,0183

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86883/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845		0,31		0,03	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266		0,61		0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		0,08		0,01	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845		1,13		0,10	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266		1,39		0,04	
44945 /SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000		8,00		8,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86883/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		0,65		0,07	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		2,46		0,27	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		1,43		0,16	
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		3,44		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02716392		6,90		0,40	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08601931		9,00		1,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,96	MATERIAL		8,81	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,08	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,3900 %)		2,43
								13,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0332
M	44945 /SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco					un	1,0000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0845
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0266

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86882/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1356		1,13		0,15	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783		0,08		0,01	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1356		0,31		0,04	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0427		0,61		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783		1,43		0,26	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0427		1,39		0,06	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783		2,46		0,44	
06146 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"	un	1,0000		15,38		15,38	
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0420		3,44		0,14	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783		0,65		0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86882/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,04360524	6,90 0,64	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,13803808	9,00 2,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,54	MATERIAL	16,63	CUSTO TOTAL		19,90 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		4,46 24,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0420
M 06146 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"							un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1356
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0427

CÓDIGO	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar						UNID
08662/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225		66,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003		36,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003		26,89		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003		155,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015		34,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003		155,05		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		12,37		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		17,87		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		190,00		0,26
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,75		0,00
08928 /ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	1,0000		6,45		6,45
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015		37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar							UNID				
08662/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000045		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,023925		4,50		0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00024		6,70		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00045		193,44		0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1500		9,00		2,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1500		6,90		2,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054		5,00		0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012		300,00		0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,39	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	12,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,65	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,3900 %)	2,83	15,46				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	08928 /ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1500	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1500	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1500	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1500	

CÓDIGO	Suporte mão francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID					
100862/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4494		0,08		0,04
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1494		1,39		0,21
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		1,13		0,34
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1494		0,61		0,09
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,31		0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte mão francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID										
100862/SINAPI							un										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	1,0000		21,52		21,52										
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4494		0,65		0,29										
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4494		1,43		0,64										
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4494		2,46		1,11										
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	3,0000		0,36		1,08										
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)																
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15256728		6,90		2,23										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,305394		9,00		5,81										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,80	MATERIAL		25,41	CUSTO TOTAL	33,45	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		4,24		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,3900 %)		7,49		40,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD					
M	07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip									un	3,0000					
M	37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco									un	1,0000					
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,3000					
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1494					

CÓDIGO	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. af_09/2023						UNID
90460/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39028 /SINAPI	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	m	0,2232		9,88		2,21
39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,8929		3,80		3,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3207		0,08		0,03
39997 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	5,6250		0,32		1,80
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3207		0,31		0,10
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3207		1,13		0,36
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3207		1,43		0,46
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3207		2,46		0,79
11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	1,7857		1,26		2,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. af_09/2023							UNID				
90460/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	5,6250		1,47		8,27					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3207		0,65		0,21					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26599817		9,00		5,06					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06046801		7,05		0,90					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,82	MATERIAL		19,87	CUSTO TOTAL	25,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		3,14	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	5,78	31,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe							un	5,6250		
M	11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm							un	1,7857		
M	39028 /SINAPI	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22							m	0,2232		
M	39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)							m	0,8929		
M	39997 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"							un	5,6250		
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0594		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2613		

CÓDIGO	Suporte para fixação fita aluminio ou cabo cobre nu	UNID					
00812/PMSC		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200		0,61		0,01
00115 /PMSC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMINIO 7,8" X1/8" COM BASE	un	1,0000		4,46		4,46
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200		1,39		0,03
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200		1,26		0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0400		0,08		0,00
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200		0,86		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0400		1,43		0,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0400		0,65		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte para fixação fita aluminio ou cabo cobre nu							UNID
00812/PMSC								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0400		2,46		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,020424		6,90		0,30	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0207464		9,00		0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,33	MATERIAL		4,74	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,36	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (22,3900 %)		1,22	PREÇO TOTAL
							5,43	6,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00115 /PMSC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMINIO 7,8" X1/8" COM BASE					un	1,0000
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0200
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0200

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UNID			
08685/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	155,05	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	66,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,37	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00	0,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,44	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,70	0,00
03980 /ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	6,31	6,31
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	155,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)							UNID		
08685/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00072	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0018	4,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00004	36,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00002	34,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00004	47,69	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	6,90	2,92
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000	9,00	3,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	7,55	CUSTO TOTAL	14,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (22,3900 %)	3,26	17,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03980 /ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000

CÓDIGO	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	UNID			
09524/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,75	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,44	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar) - Rev 01							UNID
09524/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,87		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	66,00		0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	34,00		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	155,00		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	155,05		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,37		0,01		
09705 /ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	1,0000	1,05		1,05		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,00		1,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	1,67	CUSTO TOTAL	5,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,3900 %)	1,16	6,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09705 /ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 295								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

CÓDIGO	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	UNID
09524/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	UNID
00804/PMSC		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	0,08	0,48			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	1,43	2,86			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	2,46	14,76			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,78	1,56			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	0,65	3,90			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	1,43	8,58			
00240 /PMSC	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	M2	1,0000	820,00	820,00			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,44	0,88			
00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,1000	9,22	0,92			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,61	1,22			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	1,31	2,62			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	1,39	2,78			
04512 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,0000	2,63	13,15			
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m m +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,0500	460,62	23,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0424	9,00	38,85			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0424	6,90	29,79			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,02308	9,00	38,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,68	MATERIAL	896,74	CUSTO TOTAL	1.003,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	56,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	224,76	1.228,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar					1	0,1000
M	00240 /PMSC	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado					M2	1,0000
M	01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr					m3	0,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido			UNID
00804/PMSC				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04512 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,0000	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,0000	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0000	

CÓDIGO	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	UNID			
12492/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000045	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000315	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000315	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000045	25,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000045	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00009	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00018	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	155,05	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,37	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00096	66,00	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	17,87	0,00
07119 /ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2	1,0000	462,60	462,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,70	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,100005	4,50	0,45
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000225	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00018	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00009	15,40	0,00
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000	21,98	13,19
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00009	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	190,00	1,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm							UNID				
12492/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00216		18,00		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00015		36,90		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0018		193,44		0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,12216		14,00		1,71
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00072		13,75		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500		6,90		10,94
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4500		9,00		8,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054		12,54		0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00048		300,00		0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,12216		5,00		0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,23	MATERIAL	479,55	CUSTO TOTAL	499,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,27	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,3900 %)	111,92	611,79				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07119 /ORSE	Granito branco Siena e= 2cm									m2	1,0000	
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)									m	0,6000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,7500	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,4500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,4500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,7500	

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86919/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0205		0,08		0,24	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0205		1,43		4,32	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0205		0,65		1,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86919/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0702	110,06		7,73		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0205	2,46		7,43		
20271 /SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* l	un	1,0000	511,94		511,94		
13417 /SINAPI	Torneira metalica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	85,96		85,96		
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000	13,11		78,66		
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,1022	3,44		0,35		
37588 /SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000	73,91		73,91		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8406	0,61		0,51		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1799	1,13		2,46		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8406	1,39		1,17		
44945 /SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000	8,00		8,00		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1799	0,31		0,68		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,85842072	6,90		12,52		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,2190946	9,00		42,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,89	MATERIAL	785,32	CUSTO TOTAL	840,05	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	28,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	
						188,09	1.028,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	86872 /SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000
O	86877 /SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01					un	1,0000
O	86883 /SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000
O	86914 /SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID
98459/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250	un	,00000319	1.406,92		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 299			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID	
98459/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
	mm)							
	MATERIAL							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,07134338		0,65		0,70	
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680		16,65		1,13	
07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853		31,03		18,16	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,07134338		2,46		2,64	
06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0000		5,81		5,81	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231		103,31		0,38	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,07134338		1,43		1,53	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,07134338		0,08		0,09	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,01		0,00	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		0,61		0,02	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,89		0,03	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		1,39		0,05	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473		0,57		0,76	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818		75,00		0,39	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273		8,14		9,99	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,50738		7,05		7,56	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,50577		9,00		9,62	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625		6,90		0,57	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03338081		10,91		0,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976		0,85		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,76	MATERIAL		43,55	
					CUSTO TOTAL		62,08	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		9,76	SERV. TERCEIRO		0,01
					BDI (22,3900 %)		13,90	
							75,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1,2273	
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)					kg	0,0680	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024			UNID
98459/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta		m	1,0000
M 07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de		m2	0,5853
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares		h	0,5000
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares		h	0,5000
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015		chp	0,0066
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015		chi	0,0264
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20		m3	0,0061

CÓDIGO	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
104008/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5220		2,46		1,28	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5220		0,31		0,16	
07130 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		13,18		13,18	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0248		69,74		1,73	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5220		0,08		0,04	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5220		0,65		0,34	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5220		1,43		0,75	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0690		2,34		0,16	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0194		61,55		1,19	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5220		1,13		0,59	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26569278		9,00		5,05	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26569278		7,05		3,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,26	MATERIAL	19,42	CUSTO TOTAL	28,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,37	34,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0194
M 07130 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
104008/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0248
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0690
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2610
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2610

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89400/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4442		1,13		0,50	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4442		0,31		0,14	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0572		2,34		0,13	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4442		0,08		0,04	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4442		1,43		0,64	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4442		0,65		0,29	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4442		2,46		1,09	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0143		69,74		1,00	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0124		61,55		0,76	
07136 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		5,95		5,95	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22609335		9,00		4,30	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22609335		7,05		3,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,62	MATERIAL	10,54	CUSTO TOTAL	18,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,08	22,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr			un	0,0124
M 07136 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial			un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3			un	0,0143
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100			un	0,0572
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,2221

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89400/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2221

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89627/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2636	0,65	0,17		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2636	2,46	0,65		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2636	1,43	0,38		
07129 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	9,07	9,07		
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0176	61,55	1,08		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2636	1,13	0,30		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2636	0,08	0,02		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0244	2,34	0,06		
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	69,74	1,57		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2636	0,31	0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13416976	9,00	2,55		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13416976	7,05	2,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	13,38	CUSTO TOTAL	17,93
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)	2,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,01
							21,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0176				
M 07129 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000				
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225				
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0244				
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1318				
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1318				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022							UNID
103865/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0042	308,60	1,30			
12733 /SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000	7,45	7,45			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6094	2,46	1,50			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6094	0,65	0,40			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6094	1,43	0,87			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6094	0,08	0,05			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,1143	2,34	0,27			
39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0011	56,57	0,06			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6094	0,31	0,19			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6094	1,13	0,69			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3101785	9,00	5,90			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3101785	7,05	4,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,98	MATERIAL	12,78	CUSTO TOTAL	23,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,22
PREÇO TOTAL								
28,52								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)					un	0,0042
M	12733 /SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 15 mm					un	1,0000
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,1143
M	39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)					un	0,0011
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,3047
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,3047

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgot	UNID			
89782/SINAPI	o sanitário. af_08/2022	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	1,43	0,29
07116 /SINAPI	Te pvc soldavel, bbb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto secundario predial	un	1,0000	3,13	3,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgot o sanitário. af_08/2022							UNID	
89782/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	69,74		1,57			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	2,46		0,49			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,65		0,13			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0148	61,55		0,91			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,08		0,02			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0107	2,34		0,03			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,31		0,06			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,13		0,23			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,101798	7,05		1,52			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,101798	9,00		1,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,64	MATERIAL		6,86	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		1,82	SERV. TERCEIRO		0,00	
					BDI (22,3900 %)		2,31	PREÇO TOTAL	
							10,32	12,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0148
M 07116 /SINAPI	Te pvc soldavel, bbb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto secundario predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0225
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0107
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1000

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID					
89825/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,0000		1,81		5,43
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0750		25,40		1,91
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		2,46		0,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID	
89825/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0914	0,65 0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0914	1,43 0,13	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0914	0,08 0,01	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0914	0,31 0,03	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0914	1,13 0,10	
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial					un	1,0000	6,39 6,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,04652168	7,05 0,69	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,04652168	9,00 0,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	14,28	CUSTO TOTAL		15,86 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		3,55 19,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	3,0000
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0750
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0457
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0457

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID			
89829/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1125	25,40	2,86
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3352	1,43	0,48
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3352	0,65	0,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3352	2,46	0,82
11658 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	14,12	14,12
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3352	0,31	0,10
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3352	1,13	0,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID				
89829/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)						un	3,0000		2,66		7,98
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3352		0,08		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,17061344		7,05		2,54
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,17061344		9,00		3,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	26,99	CUSTO TOTAL	32,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,34	40,12				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)								un	3,0000	
M	11658 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial								un	1,0000	
M	20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr								un	0,1125	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1676	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1676	

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022						UNID
89869/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0092		2,34		0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2948		0,08		0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2948		0,31		0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2948		1,43		0,42
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2948		0,65		0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2948		2,46		0,73
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0120		69,74		0,84
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2948		1,13		0,33
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0106		61,55		0,65
07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,07		1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID	
89869/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15005025	7,05	2,24
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15005025	9,00	2,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	4,36	CUSTO TOTAL		9,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		2,12	11,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0106
M 07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0120
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0092
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1474
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1474

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94690/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		0,08		0,02
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0141		61,55		0,87
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0165		69,74		1,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		2,46		0,49
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		0,65		0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		1,43		0,29
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0126		2,34		0,03
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2004		0,31		0,06
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2004		1,13		0,23
07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		3,36		3,36
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10200159		7,05		1,52
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10200159		9,00		1,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID	
94690/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	6,63	CUSTO TOTAL	10,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,26	12,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0141
M 07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0165
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0126
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1002
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1002

CÓDIGO	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	UNID			
94207/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000123	6.162,23	0,01
	MATERIAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,01	0,00
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0550	0,44	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1419	0,08	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1419	1,43	0,20
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1419	0,65	0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1419	2,46	0,35
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750	1,39	0,10
07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,2750	27,71	35,33
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750	0,61	0,05
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,2700	0,33	0,42
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0550	1,43	0,08
04302 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,2700	3,75	4,76
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,89	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019							UNID	
94207/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,07659	6,90 1,12	
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,0556347	8,89 1,05	
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,0120948	8,61 0,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0039	0,85 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	41,42	CUSTO TOTAL		43,82 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,3600%)	1,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		9,81 53,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,2700
M 04302 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,2700
M 07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)							m2	1,2750
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0750
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,0550
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							chp	0,0050
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	0,0069

CÓDIGO	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	UNID					
08318/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161		12,37		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007		155,05		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000525		66,00		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014		17,87		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042		13,75		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056		6,70		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055825		4,50		0,25
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315		4,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126		18,00		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)							UNID				
08318/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90		0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	190,00		0,60						
08500 /ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	2,30		2,30						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80		0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58		0,00						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00007	26,89		0,00						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	193,44		0,20						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00		1,00						
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00007	47,69		0,00						
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00007	155,00		0,01						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000035	34,00		0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3500	9,00		6,66						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,90		5,10						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00		0,08						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54		0,04						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00		0,36						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,57	MATERIAL		4,47	CUSTO TOTAL	16,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		6,19	SERV. TERCEIRO		0,48	BDI (22,3900 %)	3,74	20,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	08500 /ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3500	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3500	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3500	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3500	

CÓDIGO	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sa							UNID				
104348/SINAPI	nitário ou ventilação. af_08/2022							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228		1,43		0,03					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080		2,34		0,02					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228		0,08		0,00					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0228		1,13		0,03					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0228		0,31		0,01					
39319 /SINAPI	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	un	1,0000		7,76		7,76					
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0073		61,55		0,45					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228		0,65		0,01					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228		2,46		0,06					
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01160497		9,00		0,22					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01160497		7,05		0,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,18	MATERIAL		9,14	CUSTO TOTAL	9,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,21	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	2,13	11,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0073	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0110	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0080	
M 39319 /SINAPI	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial									un	1,0000	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0114	
O 88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0114	

CÓDIGO	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	UNID					
95305/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,08		0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,65		0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023							UNID				
95305/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
38877 /SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo	kg	1,1074		5,88		6,51					
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1100		2,05		0,23					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400		0,61		0,02					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		2,46		0,37					
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1100		1,85		0,20					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400		1,39		0,06					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		1,43		0,21					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,040848		6,90		0,60					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1116236		9,00		2,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,28	MATERIAL		7,71	CUSTO TOTAL	10,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,44	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	2,34	12,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	38877 /SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo							kg	1,1074		
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,1100		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0400		

CÓDIGO	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019							UNID
98307/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4124		2,46		1,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4124		0,65		0,27	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4124		1,26		0,52	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4124		0,86		0,35	
38083 /SINAPI	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000		26,72		26,72	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4124		0,08		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4124		1,43		0,59	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019							UNID	
98307/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,21389538	9,00 4,07	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,21389538	7,05 3,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,44	MATERIAL	29,49	CUSTO TOTAL		36,75 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)		8,23 44,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38083 /SINAPI	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2062
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2062

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91996/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	0,65 0,58
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8900	1,26 1,12
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)					un	1,0000	1,13 1,13
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000	2,17 2,17
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	0,08 0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	1,43 1,27
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8900	0,86 0,77
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	4,38 4,38
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	2,46 2,19
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4616074	9,00 8,78
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,4616074	7,05 6,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,40	MATERIAL	13,68	CUSTO TOTAL		29,34 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		6,57 35,91

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			UNID	
91996/SINAPI				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.			un	1,0000
O 91994 / SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			un	1,0000

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91994/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		2,46		1,56					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340		0,86		0,55					
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		4,38		4,38					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		0,08		0,05					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		0,65		0,41					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		1,43		0,91					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340		1,26		0,80					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,32883044		7,05		4,90					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,32883044		9,00		6,26					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,28	MATERIAL		8,66	CUSTO TOTAL	19,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,88	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	4,44	24,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000		
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3170		
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3170		

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91995/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID			
91995/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340		1,26		0,80				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		2,46		1,56				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		0,65		0,41				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		1,43		0,91				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		0,08		0,05				
38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		7,48		7,48				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340		0,86		0,55				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	32883044		9,00		6,26				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	32883044		7,05		4,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,28	MATERIAL		11,76	CUSTO TOTAL	22,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		5,88	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	5,13	28,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)								un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,3170
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,3170

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
92002/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000		4,38		8,76	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		2,46		2,81	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1440		0,86		0,98	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1440		1,26		1,44	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		0,08		0,09	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		0,65		0,74	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		1,43		1,64	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
92002/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,59334704	9,00 11,29	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,59334704	7,05 8,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	16,46	CUSTO TOTAL		36,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		8,19	44,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,5720
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5720

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
92003/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)						un	2,0000	7,48	14,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	0,08	0,09
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1440	0,86	0,98
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	1,43	1,64
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	0,65	0,74
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	2,46	2,81
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1440	1,26	1,44
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,59334704	9,00	11,29
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,59334704	7,05	8,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	22,66	CUSTO TOTAL	42,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,58	52,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)								un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,5720

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
92003/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,5720

CÓDIGO	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
92010/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000		0,08		0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000		1,43		1,72
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	3,0000		4,38		13,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000		2,46		2,95
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000		0,65		0,78
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,2000		0,86		1,03
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,2000		1,26		1,51
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,622392		9,00		11,84
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,622392		7,05		9,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,99	MATERIAL	21,23	CUSTO TOTAL	42,34	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	11,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,48	51,82				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)									un	3,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,6000	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,6000	

CÓDIGO	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA						UNID
00817/PMSC							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA							UNID
00817/PMSC								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89			0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69			0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00			0,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,44			0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00			0,26	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50			0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70			0,00	
38084 /SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000	11,63			11,63	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	155,00			0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00			0,00	
13429 /ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000	0,50			0,50	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,37			0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	66,00			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,87			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,75			0,00	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00			5,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00			0,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	13,05	CUSTO TOTAL	18,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,3900 %)	4,25	23,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13429 /ORSE	Conector emenda para cabo coaxial						un	1,0000
M 38084 /SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)						un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Torneira clínica com volante tipo alavanca						UNID		
00805/PMSC							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8000	0,08	0,06
00241 /PMSC	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico areja dor					UND	1,0000	327,31	327,31
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5000	1,39	0,70
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3000	1,13	0,34
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5000	0,61	0,31
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3000	0,31	0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8000	1,43	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8000	0,65	0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8000	2,46	1,97
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,2800	0,25	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5106	6,90	7,45
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,305394	9,00	5,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,27	MATERIAL	332,51	CUSTO TOTAL		345,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		77,42	423,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,2800
M 00241 /PMSC	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador							UND	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5000

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86913/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,43		0,29	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,39		0,07	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,61		0,03	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,31		0,05	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 320			RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86913/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		0,08		0,02
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525		1,13		0,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		0,65		0,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		2,46		0,49
07604 /SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"						un	1,0000		45,90		45,90
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0210		3,44		0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,04911972		6,90		0,72
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,15524195		9,00		2,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	47,22	CUSTO TOTAL	50,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	11,39	62,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)									un	0,0210	
M 07604 /SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"									un	1,0000	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1525	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0481	

CÓDIGO	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	UNID				
09676/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,75		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	63,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,25		0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	155,05		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,87		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar						UNID
09676/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	66,00		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,44		0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,56		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,37		0,02	
10053 /ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	un	1,0000	190,69		190,69	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,00		5,71	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	192,72	CUSTO TOTAL	203,22
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,3900 %)	45,50
							PREÇO TOTAL
							248,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,5000
M 10053 /ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	UNID
09676/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo							UNID				
00806/PMSC								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		0,31		0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3000		0,08		0,02
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		0,61		0,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3000		0,65		0,20
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3000		2,46		0,74
00242 /PMSC	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo						UND	1,0000		296,11		296,11
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,2800		0,25		0,07
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		1,13		0,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3000		1,43		0,43
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		1,39		0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,152697		9,00		2,90
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,15318		6,90		2,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	298,09	CUSTO TOTAL	303,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	67,89	371,11				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,2800	
M 00242 /PMSC	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo									UND	1,0000	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1500	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada					UNID
11747/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00		0,05
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	155,05		0,02
12610 /ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	un	1,0000	288,89		288,89
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1,0000	19,30		19,30
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,56		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,25		0,13
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,00		9,51
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	311,50	CUSTO TOTAL
					328,99	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	73,66	402,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5000
M 12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula						un	1,0000
M 12610 /ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
92543/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000111	6.162,23	0,01
	MATERIAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1310	1,43	0,19
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1310	0,65	0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1310	0,08	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1310	2,46	0,32
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6340	16,65	10,56
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200	1,43	0,17
40568 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	17,06	0,51
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200	0,44	0,05
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0110	0,01	0,00
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0110	0,89	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,01118006	8,61	0,20
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0556347	9,00	1,06
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0659594	7,05	0,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID		
92543/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,003588	0,85	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	11,91	CUSTO TOTAL	14,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,3600%)	1,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,17	17,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6340	
M 40568 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)							kg	0,0300	
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,0650	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,0550	
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							chp	0,0046	
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	0,0064	

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE								374,00	t.km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	49,80	0,0027	225,00	0,0000	27,77	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,61	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,14	0,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
92336/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
92336/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000		1,43		0,43	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000		0,08		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000		0,65		0,20	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		1,13		0,34	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000		0,31		0,09	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000		2,46		0,74	
07701 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (nbr 5580)	m	1,0390		102,16		106,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,152697		9,00		2,90	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,152697		7,05		2,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,45	MATERIAL		107,96	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	2,73	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	07701 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (nbr 5580)					m	1,0390
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1500
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1500

CÓDIGO	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidran	UNID				
92365/SINAPI	te - fornecimento e instalação. af_10/2020	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
07697 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/2", e = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (nbr 5580)	m	1,0390		57,09	59,32
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000		2,46	0,49
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000		0,65	0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000		1,43	0,29
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000		0,08	0,02
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000		1,13	0,23
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000		0,31	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2''), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidran							UNID	
92365/SINAPI	te - fornecimento e instalação. af_10/2020							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,101798	7,05	1,52
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,101798	9,00	1,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	60,54	CUSTO TOTAL	64,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	14,33	78,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07697 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/2'', e = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (nbr 5580)							m	1,0390
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1000

CÓDIGO	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021						UNID	
90696/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750	0,65	0,18			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750	1,43	0,39			
41930 /SINAPI	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 200 mm (nbr 7362)	m	1,0500	93,65	98,33			
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0167	25,40	0,42			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750	2,46	0,68			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750	0,61	0,05			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,01	0,00			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750	0,08	0,02			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0750	1,39	0,10			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,89	0,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,07659	6,90	1,12			
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	0,202952	6,51	2,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	100,35	CUSTO TOTAL	104,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	23,34	127,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021			UNID
90696/SINAPI				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr		un	0,0167
M 41930 /SINAPI	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 200 mm (nbr 7362)		m	1,0500
O 88246 /SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares		h	0,2000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,0750

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgotosérie normal, DN= 40 mm, inclusive conexões							UNID	
00048/SEMINFRA								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	1,43	1,72				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74	0,77				
00039 /SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50mm	m	1,4000	10,31	14,43				
00325 /SINAPI	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua	un	1,0000	2,51	2,51				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	2,46	2,95				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	0,65	0,78				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	1,39	0,83				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,31	0,19				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	0,08	0,10				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,61	0,37				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	1,13	0,68				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,61272	6,90	8,94				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,610788	9,00	11,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,73	MATERIAL	27,14	CUSTO TOTAL	47,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		10,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,68	58,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0250

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões			UNID
00048/SEMINFRA				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc		1	0,0110
M 00039 /SEMINFR	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50mm		m	1,4000
M 00325 /SINAPI	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua		un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,6000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,6000

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões							UNID		
00044/SEMINFRA								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4000	1,43	2,00
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7000	1,39	0,97
00303 /SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)						un	1,0000	3,55	3,55
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7000	1,13	0,79
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4000	0,65	0,91
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4000	2,46	3,44
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4000	0,08	0,11
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0250	72,41	1,81
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7000	0,31	0,22
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0046	69,74	0,32
00041 /SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões						m	1,4000	28,07	39,30
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7000	0,61	0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,712586	9,00	13,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,71484	6,90	10,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,34	MATERIAL	53,85	CUSTO TOTAL	77,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	17,43	95,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0250

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões			UNID
00044/SEMINFRA				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc		1	0,0046
M 00041 /SEMINFR	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões		m	1,4000
M 00303 /SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)		un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,7000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,7000

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50 mm, inclusive conexões						UNID			
00045/SEMINFRA							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,31	0,19					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	0,08	0,10					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	1,13	0,68					
00325 /SINAPI	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua	un	1,0000	2,51	2,51					
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81					
00039 /SEMINFR	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50mm	m	1,4000	10,31	14,43					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	2,46	2,95					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	0,65	0,78					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	1,43	1,72					
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74	0,77					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,61	0,37					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	1,39	0,83					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,61272	6,90	8,94					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,610788	9,00	11,62					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,73	MATERIAL	27,14	CUSTO TOTAL	47,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)	10,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,68	58,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0250
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0110

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50 mm, inclusive conexões	UNID
00045/SEMINFRA		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00039 /SEMINFR	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50mm	m 1,4000
M 00325 /SINAPI	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua	un 1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,6000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,6000

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões							UNID	
00046/SEMINFRA								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	1,39	0,83				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0046	69,74	0,32				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	1,13	0,68				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	2,46	2,95				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	0,65	0,78				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	1,43	1,72				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2000	0,08	0,10				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,31	0,19				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,61	0,37				
00040 /SEMINFR	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75mm	m	1,4000	23,42	32,79				
00329 /SINAPI	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 75 mm, para rede agua	un	1,0000	7,11	7,11				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,61272	6,90	8,94				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,610788	9,00	11,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,73	MATERIAL	49,65	CUSTO TOTAL	70,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		10,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	15,72	85,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0250
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0046
M 00040 /SEMINFR	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75mm							m	1,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	UNID
00046/SEMINFRA		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00329 /SINAPI	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 75 mm, para rede agua	un1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h0,6000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h0,6000

CÓDIGO	Tubo de PVC rígido soldavel marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões							UNID	
00047/SEMINFRA								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1618	1,43	0,23				
09874 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,4000	12,54	17,56				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1618	2,46	0,40				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1618	0,65	0,11				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1618	0,08	0,01				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0090	2,34	0,02				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1618	0,31	0,05				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1618	1,13	0,18				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08235458	9,00	1,57				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08235458	7,05	1,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL	18,56	CUSTO TOTAL	21,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,78	26,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	09874 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,4000
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0090
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0809
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0809

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado,incluso fixador . af_11/2021						UNID							
103291/SINAPI							m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
39660 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e c omerciais	m	1,0211		32,25		32,93							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2118		2,46		0,52							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2118		0,08		0,02							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2118		1,43		0,30							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2118		0,65		0,14							
00408 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	un	1,3333		0,89		1,19							
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,4000		0,67		0,94							
39737 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/2" (12 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,0211		14,74		15,05							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2118		0,31		0,07							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2118		1,13		0,24							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08540852		7,05		1,27							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13019964		9,00		2,48							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,77	MATERIAL		51,40	CUSTO TOTAL	55,15	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		1,98	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		12,35	67,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
O	91166 /SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica f									m	1,0000		
O	97333 /SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora									m	1,0000		

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - f orneimento e instalação. af_12/2015	UNID					
97331/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0700		1,43		0,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0700		0,65		0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0700		2,46		0,17
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0700		1,13		0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0700		0,08		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - f						UNID		
97331/SINAPI	ornecimento e instalação. af_12/2015						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39662 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e c omerciais	m	1,0211	15,45	15,78				
39738 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/4" (6 mm), e = 9 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,0211	5,33	5,44				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	0,0700	0,31	0,02				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0356293	7,05	0,53				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0356293	9,00	0,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,57	MATERIAL	21,65	CUSTO TOTAL	22,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,12	27,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39662 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais							m	1,0211
M 39738 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/4" (6 mm), e= 9 mm, coeficien							m	1,0211
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0350
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0350

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador	UNID			
103290 / SINAPI	. af_11/2021	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1998	0,08	0,02
39664 / SINAPI	Tubo de cobre flexível, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e c omerciais	m	1,0211	31,70	32,37
04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,4000	0,67	0,94
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1998	0,31	0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1998	1,13	0,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1998	1,43	0,29
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1998	0,65	0,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1998	2,46	0,49
39741 / SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/8" (10 mm),	m	1,0211	13,41	13,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador . af_11/2021							UNID	
103290/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000								
00408 /SINAPI	Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	un	1,3333	0,89	1,19				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12409176	9,00	2,36				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07930064	7,05	1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,68	MATERIAL	49,41	CUSTO TOTAL	52,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	11,86	64,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	91166 /SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica f						m	1,0000
O	97332 /SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora						m	1,0000

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
97330/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39665 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e c omerciais	m	1,0211	53,49	54,62				
39853 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 5/8" (15 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,0211	17,62	17,99				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	2,46	0,20				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,65	0,05				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,31	0,02				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,08	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	1,43	0,11				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	1,13	0,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0407192	9,00	0,77				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0407192	7,05	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,66	MATERIAL	73,09	CUSTO TOTAL	74,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	16,67	91,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual	UNID
97330/SINAPI	- fornecimento e instalação. af_12/2015	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39665 /SINAPI	Tubo de cobre flexível, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m 1,0211
M 39853 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 5/8" (15 mm), e= 19 mm, coefici	m 1,0211
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0400
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0400

CÓDIGO	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instala	UNID
103835/SINAPI	ção. af_04/2022	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
39747 /SINAPI	Tubo de cobre classe "a", dn = 1/2" (15 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais	m 1,0225 37,89 38,74
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4400 0,31 0,14
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4400 1,13 0,50
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4400 2,46 1,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4400 0,65 0,29
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4400 1,43 0,63
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4400 0,08 0,04
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2239556 7,05 3,34
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2239556 9,00 4,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 3,60 MATERIAL 41,42 CUSTO TOTAL 49,02 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%)	4,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,3900 %) 10,98 60,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39747 /SINAPI	Tubo de cobre classe "a", dn = 1/2" (15 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais	m 1,0225
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2200
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89714/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0247		2,34		0,06					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6660		2,46		1,64					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6660		0,65		0,43					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6660		1,43		0,95					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6660		0,08		0,05					
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		12,67		13,37					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6660		0,31		0,21					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6660		1,13		0,75					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,33898734		7,05		5,05					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,33898734		9,00		6,45					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,44	MATERIAL		17,46	CUSTO TOTAL	28,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		6,06	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	6,48	35,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	1,0549	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0247	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3330	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3330	

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
89849/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4200	2,46	1,03
20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	33,12	34,94
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4200	1,43	0,60
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4200	0,65	0,27
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4200	1,13	0,47
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4200	0,31	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89849/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0173	2,34	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4200	0,08	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2137758	7,05	3,19
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2137758	9,00	4,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,43	MATERIAL	37,51	CUSTO TOTAL		44,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		10,02	54,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0549
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0173
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2100
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2100

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89711/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5860	2,46 1,44
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5860	0,31 0,18
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5860	0,65 0,38
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5860	1,13 0,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5860	1,43 0,84
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5860	0,08 0,05
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0163	2,34 0,04
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0549	5,53 5,83
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,29826814	9,00 5,67
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,29826814	7,05 4,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,78	MATERIAL	9,42	CUSTO TOTAL 19,53		PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	5,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,37	23,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0163
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2930
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2930

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID						
89356/SINAPI								m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5500	1,13	0,62									
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0886	2,34	0,21									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5500	0,08	0,04									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5500	1,43	0,79									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5500	0,65	0,36									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5500	2,46	1,35									
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	2,77	2,91									
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5500	0,31	0,17									
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3359334	7,05	5,01									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2239556	9,00	4,26									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,39	MATERIAL		6,45	CUSTO TOTAL	15,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		4,88		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	3,52	19,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493			
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0886			
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3300			
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2200			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89357/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		7,98		8,37	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		2,46		1,48	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		1,13		0,68	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000		0,31		0,19	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,1056		2,34		0,25	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,08		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,65		0,39	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		1,43		0,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,305394		7,05		4,55	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,305394		9,00		5,81	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,90	MATERIAL		12,27	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,46	SERV. TERCEIRO		0,00
							5,07	BDI (22,3900 %)
								PREÇO TOTAL
								27,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0493
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,1056
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,3000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,3000

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID					
89448/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0564		1,43		0,08
09874 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		12,54		13,16
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564		0,31		0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0564		0,65		0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0564		2,46		0,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0564		0,08		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89448/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0066		2,34		0,02
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0564		1,13		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,02870703		7,05		0,43
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,02870703		9,00		0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	13,52	CUSTO TOTAL	14,50	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,25	17,75				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09874 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0066	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0282	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0282	

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103979/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4400		0,31		0,14	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4400		1,13		0,50	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0312		2,34		0,07	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4400		0,08		0,04	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4400		1,43		0,63	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4400		0,65		0,29	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4400		2,46		1,08	
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		13,75		14,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2239556		9,00		4,26	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2239556		7,05		3,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,60	MATERIAL		17,18	CUSTO TOTAL
							24,78	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	4,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,55	30,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)							m 1,0493
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0312
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2200
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2200

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89451/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0700		0,08		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0700		1,43		0,10
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0115		2,34		0,03
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0700		0,31		0,02
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0700		1,13		0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0700		2,46		0,17
09871 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0493		37,49		39,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0700		0,65		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0356293		9,00		0,68
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0356293		7,05		0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	39,80	CUSTO TOTAL	41,01	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	9,18	50,19				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 09871 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)									m	1,0493	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0115	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0350	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0350	

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID						
86879/SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		0,08		0,01							
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000		4,70		4,70							
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		3,44		0,11							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		1,43		0,23							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		2,46		0,40							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232		0,31		0,04							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388		0,61		0,02							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232		1,13		0,14							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388		1,39		0,05							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		0,65		0,11							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12541513		9,00		2,39							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03962256		6,90		0,58							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,40	MATERIAL		5,81	CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		1,57	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		1,97	10,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0332			
M	06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao								un	1,0000			
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1232			
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0388			

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE	UNID			
02072/ORSE	CA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	66,00	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE					UNID
02072/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00		1,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,87		0,01
02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13		9,13
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00		0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,56		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,25		0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,44		0,58
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55		26,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05		0,03
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26		9,26
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84		4,84
11761 /SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000	72,88		72,88
11786 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un	1,0000	434,84		434,84
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,37		0,06
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,75		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,00		19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	563,98	CUSTO TOTAL
					598,95	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,3900 %)	134,10	733,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5600
M 02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar						un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000
M 11761 /SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco						un	1,0000
M 11786 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado,1/2 x 40cm - fo	UNID					
86932/SINAPI	rncimento e instalação. af_01/2020	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181		1,43		2,03
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,44		0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4865		1,39		0,68
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9316		1,13		1,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4865		0,61		0,30
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9316		0,31		0,29
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181		0,08		0,11
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000		23,58		47,16
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181		0,65		0,92
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181		2,46		3,49
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881		110,06		9,70
11684 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000		58,97		58,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado,1/2 x 40cm - fo							UNID		
86932/SINAPI	rnecimento e instalação. af_01/2020							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10422 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)						un	1,0000	275,12	275,12
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000	9,26	9,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,94835016	9,00	18,04
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4968138	6,90	7,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,97	MATERIAL	409,15	CUSTO TOTAL	434,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	13,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	97,27	531,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	86887 /SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000
O	86888 /SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm						UNID
01595/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26		9,26	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	155,05		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	63,00		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,75		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41		1,81	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm							UNID		
01595/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000368	66,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00069	193,44	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000368	6,70	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0400	69,74	2,79
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,000023	37,56	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000092	17,87	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001058	12,37	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000069	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000023	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00207	190,00	0,39
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300	6,90	3,35
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300	9,00	4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00207	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000184	300,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,046828	5,00	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,66	MATERIAL	15,30	CUSTO TOTAL	23,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (22,3900 %)	5,23	28,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0250
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0400
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af_03/2024					UNID
93191/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00000689	5.700,00	0,04	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00000065	23.186,44	0,02	
MATERIAL						
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01981292	159,04	3,15	
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	9,56	8,38	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02122765	75,00	1,59	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2030	8,14	1,65	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1692	14,83	2,51	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	,80862334	0,97	0,78	
00660 /SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	5,3400	2,19	11,69	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002242	75,00	0,17	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,48895154	0,57	8,26	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4024664	0,78	0,31	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,30577785	1,39	0,43	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4024664	1,31	0,53	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,06106181	0,89	0,05	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,30577785	0,61	0,19	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76930607	2,46	1,89	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,06106181	0,01	0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76930607	0,08	0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76930607	1,43	1,10	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76930607	0,65	0,50	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,06156923	8,61	1,12	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0020777	7,05	0,03	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,31226034	6,90	4,55	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,39583182	9,00	7,53	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01294568	9,00	0,25	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05093404	0,85	0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,37	MATERIAL	43,24	
				CUSTO TOTAL	56,82	
				PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af_03/2024							UNID
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,3600%)	7,11	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (22,3900 %)	12,72	69,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00660 /SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)						un	5,3400
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2030
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1692
O 87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria						m3	0,0019
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1800
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0800
O 89995 /SINAPI	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021						m3	0,0280
O 92802 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022						kg	0,7900

CÓDIGO	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"					UNID
00811/PMSC						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	155,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,44		0,17
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	1,0000	3,80		3,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	155,05		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,37		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	66,00		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,87		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"							UNID				
00811/PMSC								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,04785		4,50		0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00048		6,70		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00036		13,75		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00003		37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000		9,00		5,71
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000		6,90		4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024		300,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108		5,00		0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	5,67	CUSTO TOTAL	16,17	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,3900 %)	3,62	19,79				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)								m	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000	

CÓDIGO	Vigia diurno com encargos complementares					UNID
101460/SINAPI						mes
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40861/SINAPI	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes	1,0000	159,42	159,42	
40864/SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes	1,0000	15,46	15,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
41096/SINAPI	Vigia diurno (mensalista)	mes	1,0000	1.518,00	3.208,44	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vigia diurno com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1.690,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	757,53	4.140,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 40861 / SINAPI	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)							mes 1,0000
M 40864 / SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)							mes 1,0000
P 41096 / SINAPI	Vigia diurno (mensalista)							mes 1,0000

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID		
88238/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	1,01154	7,05	15,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,13	MATERIAL	6,71	CUSTO TOTAL	21,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,88	26,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95308 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID							
88239/SINAPI							h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08							
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44							
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01476		7,05		15,12							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,15	MATERIAL		6,49	CUSTO TOTAL	21,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		7,97	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		4,84	26,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88240/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares							UNID		
88240/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
44499 /SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)						h	1,01154	7,01	14,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,09	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	20,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,59	25,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95310 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	44499 /SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID					
88243/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID				
88243/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,39		1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	1,01154		7,03		15,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,11	MATERIAL	6,62	CUSTO TOTAL	21,65	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,85	26,50				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 37370 /SINAPI		Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 37371 /SINAPI		Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 37372 /SINAPI		Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 37373 /SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 43467 /SINAPI		Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M 43491 /SINAPI		Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O 95313 /SINAPI		Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P 00242 /SINAPI		Ajudante especializado (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	97,11	116,53
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,70	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,44	3,83
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	75,00	24,30
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,57	51,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	155,05	0,22
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	12,37	0,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
00091/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	17,87	0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,75	0,11		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	190,00	11,29		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	66,00	0,70		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90	105,00		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,00	114,13		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103,68	MATERIAL	233,80	CUSTO TOTAL	461,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	115,45	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (22,3900 %)
						103,44	565,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	1,2000
O 01906 /ORSE	Argamassacimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec					m3	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 6,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	75,00	2,92
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,60	40,80
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,97	5,65
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,57	3,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	155,05	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	12,37	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	66,00	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	17,87	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,44	0,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,75	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58		0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80		0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90		0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	190,00		2,19			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00		0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90		15,14			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,00		28,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54		0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00		0,31			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00		1,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,84	MATERIAL		60,71	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		23,21	SERV. TERCEIRO		1,75	BDI (22,3900 %)	
							23,85	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100

CÓDIGO	Apiloamento manual						UNID
12651/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001194		6,70		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Apiloamento manual							UNID
12651/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026865		18,00		0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002985		155,05		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1519365		14,00		2,13	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00223875		193,44		0,43	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002985		36,90		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,14044425		4,50		0,63	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00044775		18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014925		37,80		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00671625		190,00		1,28	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00671625		4,90		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00343275		12,37		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001194		66,00		0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002985		17,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008955		13,75		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4925		6,90		21,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000597		300,00		0,18	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00671625		12,54		0,08	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1519365		5,00		0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,30	MATERIAL	4,78	CUSTO TOTAL	27,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	11,47	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (22,3900 %)	6,17
								33,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4925					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4925					

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas										UNID				
13475/ORSE											m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL									UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas						UNID
13475/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000664	66,00		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001909	12,37		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	155,05		0,01	
14214 /ORSE	Tinta textura premium riscado, Graffiato ou similar, cores diversas	kg	3,5000	7,11		24,89	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001494	18,00		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000166	17,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000498	13,75		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003735	4,90		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001245	193,44		0,24	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,90		0,06	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50		0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003735	190,00		0,71	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,063753	4,50		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,084494	14,00		1,18	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000664	6,70		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	6,90		4,81	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	9,00		9,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000332	300,00		0,10	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,084494	5,00		0,42	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003735	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,78	MATERIAL	27,56	CUSTO TOTAL	42,45
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,54	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (22,3900 %)	9,50
							51,95

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	UNID	
13475/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 14214 /ORSE	Tinta textura premium riscado, Graffiato ou similar, cores diversas	kg	3,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3300
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,5000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,37	0,11
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,75	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	66,00	0,21
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,44	1,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	155,05	0,12
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,57	257,75
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID		
01903/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	351,51	CUSTO TOTAL	412,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,3900 %)	92,38	504,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,44	1,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	155,05	0,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,75	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,37	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID		
01905/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,57	257,75				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	66,00	0,21				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	498,71	CUSTO TOTAL	559,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,3900 %)	125,34	685,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01906/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	66,00	0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,37	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	155,05	0,12
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,57	171,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID			
01906/ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00		3,42				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,44		1,16				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70		0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,75		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	264,76	CUSTO TOTAL	325,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,3900 %)	72,96	398,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa em volume - Cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,44	1,16

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID	
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,75	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,57	103,74			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	155,05	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,37	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	66,00	0,21			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,87	0,01			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,97	176,54			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	75,00	91,20			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	384,24	CUSTO TOTAL	445,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,3900 %)	99,71	545,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 Rua São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	UNID
87393/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	,00044893	15.107,76	6,78
MATERIAL					
37552 /SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	.981,2300	2,92	5.785,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7200	2,46	11,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7200	0,65	3,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7200	1,43	6,75
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,7200	0,89	4,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7200	0,08	0,38
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,7200	0,01	0,05
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,7592232	8,61	86,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,4430	0,85	2,93

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,98	MATERIAL	5.811,25	CUSTO TOTAL	5.907,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,78	ENC. (111,3600%)	45,63	SERV. TERCEIRO	2,93	BDI (22,3900 %)	1.322,70	7.230,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37552 /SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	1.981,2300
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,7200
O 88386 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_0	chp	1,1000
O 88392 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_0	chi	3,6200

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID						
87367/SINAPI	, preparo manual. af_08/2019							m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	75,00		87,00								
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000	0,97		112,91								
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	0,61		6,85								
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900	0,57		149,28								
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	1,39		15,61								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,08		0,90								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	1,43		16,06								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,65		7,30								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	2,46		27,63								
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,468076	6,90		167,25								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		79,13	MATERIAL		423,54	CUSTO TOTAL	590,79	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		88,12	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		132,28	723,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,1600		
M	01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas									kg	116,4000		
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	261,8900		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	11,2300		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004281	5.700,00			2,44
	MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		2,46		11,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		0,08		0,36
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600		0,57		111,64
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000		0,97		168,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID				
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	75,00		87,00					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,43		6,44					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,89		4,01					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01		0,05					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,65		2,93					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,537395	8,61		82,57					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3125	0,85		1,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,07	MATERIAL	392,38	CUSTO TOTAL	478,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,44	ENC.(111,3600%)		43,50	SERV. TERCEIRO	1,12	BDI(22,3900 %)	107,14	585,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1600		
M	01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	174,1000		
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	195,8600		
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	4,5000		
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	1,0500		
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	3,4500		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID			
87294/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00034712	23.186,44	8,05
	MATERIAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,57	100,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,65	2,89
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87294/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400		2,46		10,92
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800		75,00		88,50
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400		0,97		152,72
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400		0,08		0,36
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400		1,43		6,35
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900		0,61		0,48
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500		0,89		3,25
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900		1,39		1,10
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,6803315		8,61		66,98
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,806748		6,90		11,77
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1250		0,85		1,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,26	MATERIAL		367,57
EQUIPAMENTO		8,05	ENC.(111,3600%)		41,49	SERV. TERCEIRO	
					1,81	BDI (22,3900 %)	
					102,14	558,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1800
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	157,4400
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	177,1200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,7900
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	3,6500
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chp	0,8500
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chi	2,8000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
100475/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po	un	,00035639	5.700,00	2,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400							UNID		
100475/SINAPI	1. af_08/2019							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	tencia 2 cv, sem carregador									
	MATERIAL									
00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos						l	19,4400	9,60	186,62
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,7500	0,08	0,30
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800	75,00	81,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	486,0000	0,57	277,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,7500	2,46	9,23
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,7500	0,65	2,44
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,7500	1,43	5,36
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,7500	0,01	0,04
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,7500	0,89	3,34
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	3,7811625	8,61	68,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,0875	0,85	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,56	MATERIAL	565,35	CUSTO TOTAL	637,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,03	ENC. (111,3600%)	36,25	SERV. TERCEIRO	0,92	BDI (22,3900 %)	142,65	779,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos							l	19,4400	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	486,0000	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,7500	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8700	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	2,8800	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID	
88629/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,65		5,57		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		2,46		21,08		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,57		275,29		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		75,00		80,25		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,61		5,23		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		1,39		11,91		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		1,43		12,26		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,08		0,69		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,751684		6,90		127,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,39	MATERIAL	412,28	CUSTO TOTAL	539,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		67,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	120,89	660,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0700
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	482,9600
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
88628/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00032549		5.700,00		1,86
	MATERIAL						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200		0,89		3,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		75,00		80,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000		0,57		275,71
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200		0,65		2,22
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200		0,01		0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200		0,08		0,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID				
88628/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,4200		1,43		4,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,4200		2,46		8,41
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	3,4484202		8,61		62,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,0000		0,85		0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,69	MATERIAL	374,82	CUSTO TOTAL	440,28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	1,86	ENC. (111,3600%)	33,06	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI (22,3900 %)	98,58	538,86				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,0700	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	483,7000	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	3,4200	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chp	0,8000	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chi	2,6200	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87316/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00044122	5.700,00	2,52	
	MATERIAL					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0200	75,00	76,50	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,01	0,05	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,5200	0,57	195,81	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	2,46	11,41	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	0,65	3,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	1,43	6,64	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	0,08	0,37	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l.							UNID
87316/SINAPI	af_08/2019							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400		0,89		4,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,6785584		8,61		85,14	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3500		0,85		1,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,28	MATERIAL		297,93	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		2,52	ENC. (111,3600%)		44,86	SERV. TERCEIRO		1,15
						BDI (22,3900 %)		86,59
								473,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0200	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	343,5200	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	4,6400	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chp	1,0800	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chi	3,5600	

CÓDIGO	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	UNID					
89998/SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0813		1,31		0,11
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0813		0,78		0,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0813		0,08		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0813		1,43		0,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0813		0,65		0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0813		2,46		0,20
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,0000		9,02		9,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,03287505		7,05		0,49
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,04936315		9,00		0,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,46	13,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao						kg	1,0000
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0325
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0488

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92767/SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co					un	2,8160	0,20	0,56
	brimento 20 mm								
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2312	0,78	0,18
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	19,01	0,48
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao					kg	1,0700	8,53	9,13
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2312	1,31	0,30
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2312	0,08	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2312	1,43	0,33
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2312	0,65	0,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2312	2,46	0,57
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,03277388	7,05	0,49
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,20109415	9,00	3,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,04	MATERIAL	11,72	CUSTO TOTAL		16,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		3,59	19,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	2,8160
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0172
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1055

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	UNID
92767/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 92799 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	kg 1,0000

CÓDIGO	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. af_09/2021							UNID
97091/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		0,08		0,00	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0380		1,31		0,05	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0110		19,01		0,21	
42407 /SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	m	0,3970		5,29		2,10	
42406 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-159, (2,52 kg/m2), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	0,4840		18,54		8,97	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0380		0,78		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		1,43		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		0,65		0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		2,46		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0101154		7,05		0,15	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,02832312		9,00		0,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,32	MATERIAL	11,52	CUSTO TOTAL	12,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,73	14,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 42406 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-159, (2,52 kg/m2), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da r					m2	0,4840
M 42407 /SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagc					m	0,3970
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0110
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0100
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0280

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID				
88245/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,31		1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,78		0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	1,01154		9,00		19,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,10	MATERIAL	6,71	CUSTO TOTAL	25,95	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,81	31,76				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares	UNID					
88246/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares							UNID	
88246/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,431,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)					h	1,01476	6,5113,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,61	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL		19,48PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		4,3623,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95315 /SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples co	UNID			
100578/SINAPI	m 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000111	143.450,00	1,59
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000911	522.162,14	4,76
	MATERIAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,3180	0,08	0,43
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,2410	1,26	6,60
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,2410	0,86	4,51
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0770	0,01	0,00
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0770	0,89	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples co						UNID
100578/SINAPI	m 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,3180		1,43		7,60
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,3180		0,65		3,46
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,3180		2,46		13,08
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,03511		6,08		12,37
00863 /SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	9,0000		38,81		349,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,15757856		9,00		79,09
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,07826049		11,99		1,98
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,27901556		7,05		19,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		47,38	MATERIAL		397,41
EQUIPAMENTO		6,35	ENC. (111,3600%)		52,75	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (22,3900 %)	
						503,89	PREÇO TOTAL
						112,82	616,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00863 /SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro				m	9,0000
O	05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,				chp	0,0770
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares				h	1,2330
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares				h	4,0080

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID					
88247/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03732		7,05		15,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID	
88247/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,31	MATERIAL	6,74	CUSTO TOTAL	22,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,97	27,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88248/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,13	1,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,31	0,31
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798	7,05	15,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,18	MATERIAL	6,06	CUSTO TOTAL	21,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,75	25,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95317 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						UNID				
88256/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		1,31		1,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,46		2,46
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,78		0,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,65		0,65
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)					h	1,01476		9,00		19,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,13	MATERIAL	6,71	CUSTO TOTAL		26,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		5,82	31,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	UNID
88256/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95324 /SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	617,95	0,09
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	181,86	181,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,70	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	12,37	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	193,44	1,26
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00028848	155,05	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,57	2,73
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	75,00	0,86
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	18,00	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	37,80	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
	Cesta Básica	un	0,0195408	190,00	3,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE							
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	13,75	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	17,87	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	66,00	0,22		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00		
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,94	0,34		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00	28,53		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,00	26,63		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	6,90	21,04		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,05	MATERIAL	199,27	CUSTO TOTAL	278,57
EQUIPAMENTO		0,12	ENC. (111,3600%)	40,15	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI (22,3900 %)
						62,37	340,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar				cj	1,0000
M	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)				kg	0,0200
O	01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã				m3	0,0106
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,4000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	1,5000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	1,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	1,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	5.700,00	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,45	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,10	0,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.700,00		0,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,85		1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,85	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (22,3900 %)	0,43	2,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch			UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023			chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h		1,0000
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h		1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023							UNID		
88826/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,36	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	0,08	0,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E	10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID
88827/SINAPI	ros. af_05/2023							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,0000148	5.700,00 0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem						un	0,0000148

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
88828/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador					un	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)		0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,85	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (22,3900 %)	0,24	1,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID								
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi								
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA																
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,0000788	23.186,44	1,83						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		1,83		ENC. (111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,3900 %)		0,41	2,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN		QTD				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001488	23.186,44	3,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,85	2,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,45	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,13	BDI (22,3900 %)	1,25	6,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89223 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89224 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,000064	23.186,44	1,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,48	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,33	1,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po	un 0,0000148 23.186,44 0,34
tencia 4cv, excluso carregador		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,34 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,34 ENC. (111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,3900 %) 0,08 0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po	un 0,000007 23.186,44 1,62
tencia 4cv, excluso carregador		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,62 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,62 ENC. (111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,3900 %) 0,36 1,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,000007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,85	2,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,13	BDI (22,3900 %)	0,48	2,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91933/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01020 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha					m	1,2434	10,19 12,67	
	ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	0,65 0,10	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0094	4,53 0,04	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	2,46 0,37	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	1,43 0,22	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	0,08 0,01	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1520	0,86 0,13	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1520	1,26 0,19	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,07883632	7,05 1,17	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,07883632	9,00 1,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	13,73	CUSTO TOTAL		16,40 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		3,67 20,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01020 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,2434
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0760

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91933/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0760

CÓDIGO	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021							UNID				
97087/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0140		1,31		0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0190		2,46		0,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0190		0,65		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0190		1,43		0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0190		0,08		0,00
42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra						m2	1,0400		2,31		2,40
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0140		0,78		0,01
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0050		1,39		0,01
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0050		0,61		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,005106		6,90		0,07
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0142968		9,00		0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	2,53	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,64	3,51				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra									m2	1,0400	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,0140	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0050	

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID					
91387/SINAPI		chi					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014							UNID	
91387/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000054	658.090,07	35,54				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	41.829,54	3,38				
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	11,85	25,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,91	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	69,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		38,92	ENC. (111,3600%)	13,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	15,59	85,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID			
91386/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	41.829,54	6,93
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	658.090,07	77,79
MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID				
91386/SINAPI								chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	23,7000		6,08		144,10
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509		11,85		25,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,91	MATERIAL	149,62	CUSTO TOTAL	259,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	84,72	ENC. (111,3600%)	13,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	58,10	317,61				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares								h	1,0000		
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000		
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000		
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000		
O 91383 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000		
O 91384 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID
91380/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342	658.090,07	22,51			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	41.829,54	2,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	25,03	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,60	30,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID
91380/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un 0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91382/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	658.090,07	3,75
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000059	41.829,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,90	4,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000059
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
91381/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000146	41.829,54	0,61
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	658.090,07	9,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,89	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,21	12,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000146
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
91383/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000849	41.829,54	3,55
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000642	658.090,07	42,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	45,80	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	10,25	56,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	23,7000	6,08	144,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	144,10	CUSTO TOTAL	144,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	32,26	176,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	23,7000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05903/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	658.090,07	35,60
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000753	85.950,00	6,47
MATERIAL					

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID				
05903/SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509		11,41		24,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,47	MATERIAL		5,52	CUSTO TOTAL	71,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		42,07	ENC. (111,3600%)		12,77	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	16,08	87,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares								h	1,0000		
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								h	1,0000		
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								h	1,0000		
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								h	1,0000		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014				UNID
05901/SINAPI					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	658.090,07	77,92
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	85.950,00	12,39
MATERIAL					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05901/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	32,1600	6,08	195,53
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,00509	11,41	24,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,47	MATERIAL	201,05	CUSTO TOTAL	315,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	90,31	ENC. (111,3600%)	12,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	70,66	386,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 53831 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000	
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID		
91396/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000551	85.950,00	4,74
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000343	658.090,07	22,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	27,31	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,11	33,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000551	
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000343	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91398/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000058	85.950,00	0,50
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	658.090,07	3,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		4,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,25	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		0,95	5,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000058
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	658.090,07	9,28
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000144	85.950,00	1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10,52	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		2,36	12,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000144
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 ltrucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID			
05763/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000643	658.090,07	42,32
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000689	85.950,00	5,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	48,24	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,80	59,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000689
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53831/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	32,1600	6,08	195,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	195,53	CUSTO TOTAL	195,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	43,78	239,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	32,1600	

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							UNID	
88261/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 397		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							UNID
88261/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,01476		8,57		18,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,70	MATERIAL		6,49	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		9,68	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (22,3900 %)		5,57	30,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M	43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
O	95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P	01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
88262/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,01154		9,00		19,24	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
							25,73	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,76	31,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID					
00026/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44			0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50			0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00			0,86
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05			0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37			0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00			0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75			0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,90 14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00 0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	18,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	4,14	22,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
11449/ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		174,58		12,87	0,00	
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,92		2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	12,37	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	155,05	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	18,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	66,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	17,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	13,75	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	190,00	0,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	37,80 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	18,58 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50 0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	6,70 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	193,44 0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	6,90 7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54 0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00 0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,59	CUSTO TOTAL	9,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (22,3900 %)	2,06	11,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10 0,90
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00 0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível										PROD. EQUIPE		UNID	
11450/ORSE											4,00		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL			
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,82		15,92			2,81		0,00		
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0117625		4,50		0,05	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0001		66,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0000375		18,58		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível						PROD. EQUIPE	UNID
11450/ORSE							4,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	37,80		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	193,44		0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,70		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,90		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	13,75		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	17,87		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	190,00		0,11		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	12,37		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000025	155,05		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000025	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	18,00		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00		0,18		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1250	6,90		1,82		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,86	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	2,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (22,3900 %)	0,52
						PREÇO TOTAL		
						2,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000					

CÓDIGO	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. a f_09/2021	UNID					
97083/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

CÓDIGO	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. a f_09/2021							UNID
97083/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	0,0000618	12.782,95	0,08			
	MATERIAL							
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0450	0,78	0,04			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0890	0,61	0,05			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0450	1,31	0,06			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1340	0,08	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1340	1,43	0,19			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1340	0,65	0,09			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1340	2,46	0,33			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0890	1,39	0,12			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,0195	6,62	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0908868	6,90	1,33			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,045954	9,00	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,04	MATERIAL	1,02	CUSTO TOTAL	3,30
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (111,3600%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,0450
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0890
O	95264 /SINAPI	Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno. af_09/2016					chp	0,0250
O	95265 /SINAPI	Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chi diurno. af_09/2016					chi	0,0420

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chi diurno. af_09/2016					UNID
95265/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	0,0000676	12.782,95	0,86	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chi diurno. af_09/2016							UNID	
95265/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,86	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	0,19	1,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 95260 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - depreciação. af_09/2016							h	1,0000
O 95261 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - juros. af_09/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno. af_09/2016							UNID	
95264/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp					un	0,0001343	12.782,95	1,72
	MATERIAL								
04222 /SINAPI	Gasolina comum					1	0,7800	6,62	5,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,16	CUSTO TOTAL	6,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,72	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,54	8,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 95260 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - depreciação. af_09/2016							h	1,0000
O 95261 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - juros. af_09/2016							h	1,0000
O 95262 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - manutenção. af_09/2016							h	1,0000
O 95263 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - materiais na operação. af_09/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - depreciação. af_09/2016					UNID
95260/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.00	un	0,0000533	12.782,95	0,68	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - depreciação. af_09/2016							UNID	
95260/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
	0 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,68	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,15	0,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, fr							un	0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - juros. af_09/2016							UNID	
95261/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp					un	0,0000143	12.782,95 0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, fr							un	0,0000143

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - manutenção. af_09/2016							UNID
95262/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp					un	0,0000667	12.782,95 0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,85	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,19	1,04

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - manutenção. af_09/2016				UNID
95262/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
E 11281 /SINAPI		Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, fr		un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - materiais na operação. af_09/2016							UNID		
95263/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum						1	0,7800	6,62	5,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,16	CUSTO TOTAL	5,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,16	6,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum								1	0,7800

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015					UNID
91534/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000676	15.839,74	1,07	
MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	10,91	23,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,04	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	
		29,92	PREÇO TOTAL			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	1,07	ENC. (111,3600%)	12,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,70	36,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h 1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h 1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h 1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0001343	15.839,74	2,13
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,65	0,65
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	1,0300	6,62	6,82
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	10,91	23,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,04	MATERIAL	12,34	CUSTO TOTAL	37,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,13	ENC. (111,3600%)	12,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	8,46	46,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID		
91529/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000533	15.839,74	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,19	1,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91530/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000143	15.839,74	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,23	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0000143

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667	15.839,74	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,06	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,24	1,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0000667

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID
91531/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91532/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300	6,62	6,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	6,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,53	8,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300	

CÓDIGO	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	UNID			
97096/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00002137	3.298,14	0,07
	MATERIAL				
01525 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	1,0600	551,10	584,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8220	2,46	2,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8220	0,65	0,53
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8220	1,43	1,18
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4110	1,39	0,57
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4110	0,61	0,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8220	0,08	0,07
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4110	0,78	0,32
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4110	1,31	0,54
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4197132	9,00	7,98
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4197132	6,90	6,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021							UNID	
97096/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,02756	0,85	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	589,65	CUSTO TOTAL	603,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,3600%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (22,3900 %)	135,20	739,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01525 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibili							m3	1,0600
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,4110
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4110
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	0,0530
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	0,0490

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					UNID
94970/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	,00014662	23.186,44	3,40	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,89	1,14	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,08	0,26	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	1,39	2,82	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,61	1,24	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	2,46	8,13	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,43	4,72	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,65	2,15	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5912	103,31	61,08	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,57	185,34	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	75,00	57,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05							UNID	
94970/SINAPI	/2021							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,06966604	6,90	30,18
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	1,2874102	8,61	23,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,6430	0,85	1,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,36	MATERIAL	323,96	CUSTO TOTAL	382,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,40	ENC.(111,3600%)	28,25	SERV. TERCEIRO	1,40	BDI (22,3900 %)	85,61	467,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7609
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	325,1589
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5912
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,0267
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2768
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6572
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6197

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					UNID
94971/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00014353	23.186,44	3,33	
MATERIAL						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275	75,00	54,56	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	1,43	4,62	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,89	1,11	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	0,61	1,21	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,01	0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,08	0,26	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	1,39	2,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID				
94971/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,65	2,10						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,57	208,02						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	2,46	7,94						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5972	103,31	61,70						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,26048833	8,61	22,94						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02115904	6,90	29,48						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6085	0,85	1,37						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,80	MATERIAL	344,28	CUSTO TOTAL	401,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,33	ENC. (111,3600%)		27,62	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,3900 %)	89,87	491,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7275	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	364,9433	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5972	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,9792	
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2501	
O	89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6434	
O	89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6067	

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID
94974/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		0,65		4,09
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858		1,39		8,74
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538		75,00		64,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		0,08		0,50
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		1,43		8,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
94974/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2858	0,61	3,83
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	2,46	15,46
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,5971	103,31	61,69
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	218,9300	0,57	124,79
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,41905896	6,90	93,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,29	MATERIAL	292,13	CUSTO TOTAL		385,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	49,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		86,37	472,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5971
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		13,75		0,05
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		103,86		65,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012		155,05		0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		17,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		66,00		0,32
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		12,37		0,17
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		193,44		1,74
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,57		145,35
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430		75,00		70,73
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00		5,13	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,70		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	103,31		21,59	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90		87,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	321,94	CUSTO TOTAL	413,55
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (22,3900 %)	92,59
							506,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,9430
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	255,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6270
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,2090
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	6,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		617,95		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
	MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	75,00	70,73	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,44	2,47	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,70	0,05	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,57	145,35	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	103,31	21,59	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	103,86	65,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	155,05	0,24	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	190,00	7,28	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112		13,75		0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704		17,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678		66,00		0,45	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596		12,37		0,24	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,68	MATERIAL	329,86	CUSTO TOTAL	463,98
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (22,3900 %)	103,89
PREÇO TOTAL 567,87								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamentode concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID					
00126/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00			0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95			0,02
	MATERIAL						
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75			0,00

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,57	167,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	155,05	0,24
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	103,86	65,12
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	103,31	21,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,37	0,24
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	66,00	0,45
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,87	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,75	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,70	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	190,00	7,28
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,44	2,47
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036		39,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,68	MATERIAL	349,27	CUSTO TOTAL	483,39
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (22,3900 %)	108,23
								PREÇO TOTAL
								591,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					m3	1,0000
O	07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
00125/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,44	1,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,70	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00	5,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	155,05	0,19

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	75,00		68,48		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,57		167,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,75		0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,87		0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	66,00		0,32		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,37		0,17		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	103,31		21,59		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	103,86		65,12		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90		87,50		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL	341,35	CUSTO TOTAL	432,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (22,3900 %)	96,94
PREÇO TOTAL 529,90								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
00096/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02
	MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	27,00		27,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	155,05		0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	66,00		0,13
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,37		0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,87		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,75		0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00378	193,44	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00198	6,70	0,01
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000	460,62	460,62
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	9,00	6,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,6200	6,90	23,63
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,00	6,85
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	9,00	3,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	495,51	CUSTO TOTAL		538,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,3900 %)		120,46	658,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	27,00	27,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	17,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	66,00	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,44		0,46	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,75		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	190,00		1,35	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,70		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	460,62		460,62	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,37		0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	155,05		0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90		17,79	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	492,61	CUSTO TOTAL	518,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (22,3900 %)
						116,05	PREÇO TOTAL 634,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,75	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	432,00	432,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	27,00	27,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,87	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,44			0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00			3,59
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89			0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00			0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95			0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75			0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60			0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80			0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	66,00			0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90			0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	155,05			0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80			0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58			0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,37			0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00			3,42
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00			6,85
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00			6,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90			23,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00			1,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54			0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00			0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	466,89	CUSTO TOTAL	509,39
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,3900 %)
						114,05	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea					m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11484/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,44	0,46
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	190,00	1,35
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	463,99	CUSTO TOTAL	489,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (22,3900 %)	109,65	599,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea			m3	1,0000		
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento			m3	1,0000		
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento			m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
00141/REST		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	432,00	432,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	459,00	CUSTO TOTAL	459,00	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	102,77	561,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3 1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11484/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	432,00	432,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,75	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	17,87	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	66,00	0,08				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,37	0,05				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	27,00	27,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	155,05	0,04				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	463,99	CUSTO TOTAL	489,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (22,3900 %)	109,65	599,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamentode concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
00141/REST								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
00141/REST								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan					m3	1,0000	27,00 27,00	
	cemento								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	459,00	CUSTO TOTAL	459,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	102,77	561,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID		
11484/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,000036	25,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00711	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,002844	18,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,000244	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,000072	15,40	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,000036	327,80	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,000036	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,000252	10,22	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2200	6,90	17,79
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,00	6,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	463,99	CUSTO TOTAL		489,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (22,3900 %)		109,65	599,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID	
11484/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4'' e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID	
104749/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3726	0,86	0,32				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3726	1,26	0,47				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3726	2,46	0,92				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3726	0,08	0,03				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3726	1,43	0,53				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3726	0,65	0,24				
00416 /SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2	un	1,0000	12,66	12,66				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,19325271	9,00	3,68				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,19325271	7,05	2,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,10	MATERIAL	15,17	CUSTO TOTAL	21,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	3,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	4,87	26,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00416 /SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1863
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1863

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID				
96977/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0662		0,65		0,04
00867 /SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro						m	1,0500		55,28		58,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0662		2,46		0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0662		0,08		0,01
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0662		1,26		0,08
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0662		0,86		0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0662		1,43		0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,03433529		7,05		0,51
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,03433529		9,00		0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	58,48	CUSTO TOTAL	59,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	13,35	72,99				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00867 /SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro								m	1,0500	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0331	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0331	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022	UNID					
92805/SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		0,65		0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		2,46		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		1,43		0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		0,08		0,00
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		5,85		6,49
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0025		0,78		0,00
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0025		1,31		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022							UNID	
92805/SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,00252885	9,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	6,50	CUSTO TOTAL	6,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,47	8,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0025

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							UNID		
92802/SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0188	2,46	0,05
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	9,56	10,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0188	0,65	0,01
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0188	0,78	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0188	0,08	0,00
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0188	1,31	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0188	1,43	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,00263	7,05	0,04
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	,01638694	9,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	10,73	CUSTO TOTAL	11,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,48	13,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao								kg	1,1100
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0026
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0162

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							UNID				
92799/SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		2,46		0,27					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		0,08		0,01					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085		1,31		0,14					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		0,65		0,07					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		1,43		0,16					
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,53		9,13					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085		0,78		0,08					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0153754		7,05		0,23					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,09437668		9,00		1,80					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,96	MATERIAL		9,86	CUSTO TOTAL	11,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,07	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	2,66	14,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao								kg	1,0700	
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0152	
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0933	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID				
95308/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,01154		7,05		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,08	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,09	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)								h	0,01154	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01476	7,05	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID
95310/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44499 /SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)					h	0,01154	7,01 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 44499 /SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID	
95313/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,01154	7,03	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h	0,01154

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	UNID
95313/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95314/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,01154	9,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,05	0,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista							UNID	
95315/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)					h	0,01476	6,51	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,04	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID
95316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,03732		7,05		0,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,13	0,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h 0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95317/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01798	7,05	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,06	0,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798	

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista							UNID		
95324/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)						h	0,01476	9,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,06	0,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)							h	0,01476	

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID	
95329/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01476	8,57	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,00	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,16	0,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	9,00	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista							UNID	
95401/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)					h	0,0212	13,98	0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,14	0,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista						UNID	
95338/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	0,0212		9,00		0,40	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h 0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95390/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,00509	7,84	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,00509	

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						UNID				
95341/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)					h	0,01476		8,80		0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		0,06	0,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)								h	0,01476	

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID	
95344/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,01154	8,34	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,04	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	11,85	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,00509	11,41	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,00509

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID
95347/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							UNID		
95351/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	0,01637	11,99	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,09	0,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h	0,01637	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,00831	8,61	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,03	0,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95357/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)			h	0,01154		11,41		0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,06	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID				
95358/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	0,01637		8,61		0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,07	0,37				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)								h	0,01637		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista							UNID		
95359/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	0,01637	13,56	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,11	0,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)							h	0,01637	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	10,91	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista							UNID	
95368/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)					h	0,01154	9,61	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,09	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01476	9,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,06	0,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95377/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)					h	0,01154	9,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID	
95378/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,0212	6,90	0,31	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,07	0,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID	
95385/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,01154	8,89	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							UNID	
95386/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	10,91	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91919/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6560		1,26		0,83					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6560		0,86		0,56					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6560		2,46		1,61					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6560		1,43		0,94					
39276 /SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		4,84		4,84					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6560		0,08		0,05					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6560		0,65		0,43					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,34024096		9,00		6,47					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,34024096		7,05		5,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,46	MATERIAL		9,26	CUSTO TOTAL	20,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		6,08	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	4,66	25,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	39276 /SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000		
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3280		
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3280		

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID					
91917/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6560		1,43		0,94
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6560		1,26		0,83
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6560		0,86		0,56
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6560		0,08		0,05
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		3,27		3,27
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6560		0,65		0,43
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6560		2,46		1,61
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91917/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,34024096	9,00 6,47	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,34024096	7,05 5,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,46	MATERIAL	7,69	CUSTO TOTAL		19,23 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)		4,31 23,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3280
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3280

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
93673/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,1354	1,26 1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,1354	0,65 0,74
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,1354	0,86 0,98
01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	3,0000	1,86 5,58
34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a					un	1,0000	59,65 59,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,1354	2,46 2,79
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,1354	1,43 1,62
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,1354	0,08 0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,58888656	9,00 11,20
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,58888656	7,05 8,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,45	MATERIAL	72,88	CUSTO TOTAL		92,85 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		20,79 113,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93673/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un 3,0000
M 34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,5677
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,5677

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID				
08957/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	617,95		0,03
MATERIAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	44,71		44,71
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	155,05		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	66,00		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID		
08957/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,5000	9,00	9,51
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	6,90	7,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	47,82	CUSTO TOTAL	65,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	14,63	79,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID			
88264/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,86	0,86
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732	9,00	19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,34	MATERIAL	6,74	CUSTO TOTAL	26,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,93	32,40		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares			UNID
88264/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2						UNID				
91872/SINAPI	023						m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940		0,86		0,34				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940		1,26		0,50				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940		1,43		0,56				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940		0,65		0,26				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940		2,46		0,97				
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0170		7,80		7,93				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940		0,08		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,20435204		9,00		3,89				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,20435204		7,05		3,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,28	MATERIAL		10,59	CUSTO TOTAL	17,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,66	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	3,93	21,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva							m	1,0170	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2			UNID
91872/SINAPI	023			m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			h 0,1970
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h 0,1970

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID		
88267/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,65	0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,31	0,31
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,13	1,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798	9,00	19,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,16	MATERIAL	6,06	CUSTO TOTAL	25,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,69	31,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							UNID
10576/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00		0,05		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05		0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	0,87	4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico			UNID
10576/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID				
10555/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID		
10555/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	0,83	4,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M	02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M	10585 /ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M	10586 /ORSE	Torquesa							un	0,0002
M	10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M	10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID
10579/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID				
10579/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00		0,05						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (22,3900 %)		0,87	4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015	
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M	02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0941	
M	04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"								un	0,0003	
M	04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001	
M	10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045	
M	10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045	
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018	
M	10788 /ORSE	Pá quadrada								un	0,0002	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95		0,06
	MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	66,00		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,70		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00 0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL		3,80 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)		0,85 4,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande							un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,70		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,75		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		66,00		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,44		0,29	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		34,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		155,00		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		12,37		0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	0,84	4,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0002	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,56		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00		0,05
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0007	27,49	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0011	29,00	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL		3,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)		0,86	4,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	0,85	4,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	3,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)
						0,89	PREÇO TOTAL
							4,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula		un	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE										
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002	155,05	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	12,37	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	66,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	17,87	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	193,44	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,70	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	18,58	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	0,87	4,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"								un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada								un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara								un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
10549/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares							UNID				
90776/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,08		0,08
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,28		1,28
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)						h	1,0212		13,98		30,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,28	MATERIAL	2,87	CUSTO TOTAL	33,04	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	15,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,40	40,44				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95401 /SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86887/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11684 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm						un	1,0000	58,97		58,97	
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525	1,13		0,17	
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0481	0,61		0,03	
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525	0,31		0,05	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006	0,08		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006	1,43		0,29	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006	0,65		0,13	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006	2,46		0,49	
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0481	1,39		0,07	
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0210	3,44		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,15524195	9,00		2,95	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,04911972	6,90		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	60,29	CUSTO TOTAL	63,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	14,32	78,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0210	
M	11684 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm								un	1,0000	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1525	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0481	

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID					
86884/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,43		0,29
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,65		0,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,46		0,49
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000		4,84		4,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86884/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0210		3,44		0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		0,08		0,02
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0481		1,39		0,07
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525		1,13		0,17
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0481		0,61		0,03
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525		0,31		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,04911972		6,90		0,72
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,15524195		9,00		2,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	6,16	CUSTO TOTAL	9,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,20	12,03				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0210	
M	06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm								un	1,0000	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1525	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0481	

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	UNID			
02498/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00045	37,80	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00	0,15
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	190,00	3,85
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00135	18,58	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	36,90	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0009	155,05	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	12,37	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m						UNID				
02498/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	66,00		0,24					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	17,87		0,02					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	13,75		0,04					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00		6,41					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	6,70		0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,42345	4,50		1,91					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	193,44		1,31					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5000	6,90		65,63					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00		2,29					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00		0,54					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54		0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,05	MATERIAL	14,40	CUSTO TOTAL	83,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		34,58	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI (22,3900 %)	18,61	101,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,5000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,5000		

CÓDIGO	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021	UNID					
97082/SINAPI		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9040		0,61		1,77
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9040		1,39		4,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9040		2,46		7,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9040		0,65		1,89
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9040		1,43		4,15
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9040		0,08		0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021								UNID	
97082/SINAPI									m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,9655648	6,90	43,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,46	MATERIAL	19,22	CUSTO TOTAL	62,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	22,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	13,99	76,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,9040	

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05632/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000708	825.000,00 58,41	
	MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,65 0,65	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89 0,89	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,01154	11,41 24,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,54	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	88,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	58,41	ENC. (111,3600%)	12,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	19,77	108,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05627 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_							h	1,0000
O 05628 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201							h	1,0000
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05631/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001408	825.000,00	116,16				
MATERIAL									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700	6,08	65,48				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	11,41	24,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,54	MATERIAL	71,00	CUSTO TOTAL	211,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	116,16	ENC. (111,3600%)	12,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	47,37	258,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	05627 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_						h	1,0000
O	05628 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201						h	1,0000
O	05629 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0						h	1,0000
O	05630 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope						h	1,0000
O	88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares						h	1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014							UNID	
05627/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,000056	825.000,00	46,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	46,20	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,34	56,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	UNID
05627/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un 0,000056

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014							UNID		
05628/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,0000148	825.000,00	12,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	12,21	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,73	14,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,0000148	

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014							UNID		
05629/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,00007	825.000,00	57,75	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	57,75	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	12,93	70,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,00007	

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014	UNID					
05630/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	10,7700		6,08		65,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_0							UNID
05630/SINAPI	6/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	65,48	CUSTO TOTAL	65,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	14,66	80,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	10,7700

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020						UNID	
92267/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000258	1.406,92	0,00			
	MATERIAL							
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	1,43	0,01			
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,0500	32,58	34,21			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0270	0,89	0,02			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370	2,46	0,09			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370	0,65	0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370	0,08	0,00			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	0,44	0,00			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0270	0,01	0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370	1,43	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0050738	7,05	0,08			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,02731158	10,91	0,63			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0050577	9,00	0,10			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0068	0,85	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	34,40	CUSTO TOTAL	35,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,42	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,3900 %)	43,11
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 471		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020							UNID
							7,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17						m2 1,0500
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h 0,0050
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h 0,0050
O	91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						chp 0,0050
O	91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						chi 0,0220

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020					UNID
92263/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00003074	1.406,92	0,04	
	MATERIAL					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	0,44	0,63	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,08	0,14	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	1,43	2,50	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,65	1,14	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,01	0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	2,46	4,30	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	1,43	2,04	
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,3360	32,58	43,53	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,89	0,28	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3080	8,14	18,79	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	9,2370	2,85	26,33	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2080	16,94	3,52	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,25369	7,05	3,78	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,32166972	10,91	7,42	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,1936172	9,00	22,71	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020							UNID	
92263/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,08568	0,85	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,04	MATERIAL	103,20	CUSTO TOTAL	137,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,3600%)	17,87	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,3900 %)	30,72	167,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17						m2	1,3360	
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,3080	
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	9,2370	
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,2080	
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,2500	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	1,1800	
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						chp	0,0630	
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						chi	0,2550	

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020					UNID
92265/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00002741	1.406,92	0,04	
	MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	2,46	3,44	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	0,65	0,91	
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,1460	32,58	37,34	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1590	16,94	2,69	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2870	0,89	0,26	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	0,08	0,11	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1130	1,43	1,59	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2870	0,01	0,00	
	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020							UNID
92265/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04517 /SINAPI		m	6,9520		2,85		19,81	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		1,43		2,00	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1660		8,14		1,35	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1130		0,44		0,49	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,92151294		9,00		17,53	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,29031198		10,91		6,69	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,20498152		7,05		3,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0680		0,85		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,91	MATERIAL		69,99	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,3600%)		14,36	SERV. TERCEIRO		0,06
						BDI (22,3900 %)		21,80
								119,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17					m2	1,1460
M	04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,1660
M	04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	6,9520
M	05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,1590
O	88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					h	0,2020
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	0,9110
O	91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					chp	0,0500
O	91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015					chi	0,2370

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. a f_09/2021	UNID					
97086/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4400		2,85		1,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8010		0,08		0,30
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3700		8,14		3,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. a f_09/2021							UNID		
97086/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0170	9,22	0,16
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,8010	1,43	5,44
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,8010	0,44	1,67
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0950	16,94	1,61
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,8010	1,43	5,44
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,8010	0,65	2,47
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,8010	2,46	9,35
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	1,3800	14,83	20,47
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	,46531344	7,05	21,83
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	,38419978	9,00	45,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,79	MATERIAL	51,17	CUSTO TOTAL	118,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	35,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	26,50	144,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0170
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,3700
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,4400
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,0950
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	1,3800
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	1,4440
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	2,3570

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica fixada em la je. af_09/2023_pe					UNID
91166/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,4000		0,67	0,94
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0698		2,46	0,17
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 475		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica fixada em la							UNID
91166/SINAPI	je. af_09/2023_pe							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00408 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	un	1,3333		0,89		1,19	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0698		0,65		0,05	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0698		1,43		0,10	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0698		0,08		0,01	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0698		0,31		0,02	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0698		1,13		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05792306		9,00		1,10	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01313194		7,05		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,61	MATERIAL		2,56	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,69	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)
							0,86	PREÇO TOTAL
								4,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00408 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm					un	1,3333
M	04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4					un	1,4000
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0129
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0569

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40	UNID					
91170/SINAPI	mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594		1,13		0,29
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2594		0,08		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2594		1,43		0,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2594		0,65		0,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2594		2,46		0,64
00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	1,7857		1,06		1,89
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594		0,31		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps							UNID	
91170/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,21520097	9,00	4,09
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,04886304	7,05	0,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,28	MATERIAL	3,46	CUSTO TOTAL	8,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,85	10,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00392 /SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao							un	1,7857
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0480
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2114

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
10889/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	617,95	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,49	3,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	193,44	0,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,94	0,42
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,51	3,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	13,75	0,01
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,1170	53,02	6,20
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	190,00	0,91
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,26	1,73
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,35	3,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
10889/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853		29,90		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426		155,05		0,01		
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0610		14,83		0,90		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797		4,90		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426		36,90		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132		17,87		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675		66,00		0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188		18,00		0,03		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706		48,95		0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706		26,89		0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706		15,15		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518		12,37		0,03		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		9,22		0,18		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213		37,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530		9,00		16,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130		6,90		3,11		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264		300,00		0,13		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188		5,00		0,54		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797		12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,15	MATERIAL	23,46	CUSTO TOTAL	43,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)	10,19	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (22,3900 %)	9,76	53,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =						m2	0,1170	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0200	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta						m	0,5440	
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250	
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000	
M 06193 /SINAPI	Tabua naoaparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta						m	0,0610	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	617,95		0,08
MATERIAL						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	17,87		0,01
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,26		1,73
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,75		0,02
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	14,83		4,54
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	66,00		0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	12,37		0,08
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,94		0,42
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,35		3,80
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50		1,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	190,00		2,42
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00		4,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID
00115/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485		4,90		0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994		18,00		0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666		48,95		0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		9,22		0,18	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003		155,05		0,05	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220		5,51		15,00	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840		44,17		25,80	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670		6,49		19,90	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495		193,44		0,82	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,90		21,88	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330		9,00		25,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994		5,00		1,44	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485		12,54		0,16	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332		300,00		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,35	MATERIAL	80,19	CUSTO TOTAL	129,48
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(111,3600%)	24,89	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (22,3900 %)	28,99
							158,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,0200
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	2,7220
M	05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,0250
M	05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)					kg	0,1000
M	06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	0,3060
M	43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500
M	00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,5840
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	3,0670
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,5000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,3330

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022			UNID
00115/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,3330

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	UNID				
00088/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	617,95		0,08
MATERIAL						
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5700	5,51		3,14
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,22		0,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	155,05		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90		0,06
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,05		5,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	12,37		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	66,00		0,13
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1400	6,49		0,91
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,44		0,75
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1600	44,17		7,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00		3,71
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50		0,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,70		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,75		0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,35		3,80
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	190,00		2,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	17,87		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	48,95		0,01
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos							UNID				
00088/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE												
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00039		18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00013		37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3000		6,90		18,96
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,3000		9,00		24,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0117		12,54		0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00104		300,00		0,31
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,26468		5,00		1,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,67	MATERIAL	28,55	CUSTO TOTAL	74,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(111,3600%)	23,02	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (22,3900 %)	16,60	90,73				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								1	0,0150	
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,5700	
M	05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,3000	
M	00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar								m2	0,1600	
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,1400	
M	43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,3000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,3000	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,3000	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos							UNID
00090/ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos					UNID
00090 /ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	617,95		0,08
MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	155,05		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90		0,06
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,22		0,14
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	48,95		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00		3,71
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	17,87		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2900	6,49		1,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50		0,93
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	190,00		2,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,75		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,44		0,75
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	66,00		0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	12,37		0,07
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5200	21,65		11,26
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,05		5,42
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89		0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1700	5,51		0,94
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,90		18,96
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000	9,00		24,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00		1,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos							UNID		
00090/ORSE								m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0117	12,54	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00104	300,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,67	MATERIAL	27,71	CUSTO TOTAL	73,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(111,3600%)	23,02	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (22,3900 %)	16,41	89,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1700	
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,2900	
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000	

CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40					UNID
90279/SINAPI	0 l. af_09/2021					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00020458	5.700,00	1,17	
MATERIAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	420,1527	0,57	239,49	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6069	0,01	0,02	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,6302	75,00	47,27	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,1255	0,97	14,67	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	0,08	0,33	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	0,61	1,56	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6069	0,89	1,43	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40							UNID	
90279/SINAPI	0 l. af_09/2021							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	1,39	3,54				
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5882	159,04	93,55				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	2,46	10,22				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	0,65	2,70				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	1,43	5,94				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,62025333	8,61	29,49				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60324304	6,90	37,97				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,39225	0,85	1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,91	MATERIAL	420,72	CUSTO TOTAL	490,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,17	ENC. (111,3600%)		35,55	SERV. TERCEIRO	1,18	BDI (22,3900 %)	109,83	600,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,6302
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	15,1255
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	420,1527
M 04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5882
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,5492
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,6069
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,1138
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,4931

CÓDIGO	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021						UNID
89994/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00024611	5.700,00	1,40		
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021							UNID				
89994/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0779883		1,43		18,70					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0779883		0,65		8,50					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0779883		0,08		1,05					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2979876		0,61		3,84					
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7076046		159,04		112,54					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4436981		0,57		288,10					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1959765		0,97		17,65					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7581306		75,00		56,86					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8469		0,78		3,78					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2979876		1,39		8,75					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8469		1,31		6,35					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007		0,89		1,72					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0779883		2,46		32,17					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007		0,01		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,43150493		6,90		93,80					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,94965428		9,00		94,15					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,94916476		8,61		35,47					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,67487675		0,85		1,42					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		105,71	MATERIAL		560,03	CUSTO TOTAL	786,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,40	ENC. (111,3600%)		117,71	SERV. TERCEIRO		1,42	BDI (22,3900 %)	176,05	962,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	4,8469	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	3,2313	
O	90279 /SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com b								m3	1,2030	

CÓDIGO	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	UNID
89995/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021							UNID	
89995/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	,00024611	5.700,00	1,40				
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7076046	159,04	112,54				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0098876	0,61	4,89				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4436981	0,57	288,10				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,89	1,72				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,4148	1,31	9,71				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0098876	1,39	11,13				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,4148	0,78	5,78				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7581306	75,00	56,86				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,01	0,02				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	0,08	1,39				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	1,43	24,82				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	0,65	11,28				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1959765	0,97	17,65				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	7,3577883	2,46	42,70				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,94916476	8,61	35,47				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,57199376	9,00	144,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,17969721	6,90	119,29				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,67487675	0,85	1,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		141,37	MATERIAL	588,59	CUSTO TOTAL	890,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,40	ENC. (111,3600%)		157,43	SERV. TERCEIRO	1,42	BDI (22,3900 %)	199,32	1.089,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	7,4148
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	4,9432
O 90279 /SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com b							m3	1,2030

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m depreciação. af_05/2023							UNID		
93267/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36494 /SINAPI	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m						un	0,000036	739.215,78	26,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	26,61	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,96	32,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36494 /SINAPI	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m							un	0,000036	

CÓDIGO	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m juros. af_05/2023							UNID		
93269/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36494 /SINAPI	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m						un	0,0000135	739.215,78	9,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	9,98	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,23	12,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36494 /SINAPI	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m							un	0,0000135	

CÓDIGO	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m manutenção. af_05/2023							UNID		
93270/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36494 /SINAPI	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m						un	0,000035	739.215,78	25,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	25,87	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,79	31,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36494 /SINAPI	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m							un	0,000035	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m manutenção. af_05/2023	UNID
93270/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m materiais na operação. af_05/2023							UNID		
93271/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	9,3500	0,85	7,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	7,95	BDI (22,3900 %)	1,78	9,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	9,3500	

CÓDIGO	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m - chi diurno. af_05/2023							UNID						
93274/SINAPI								chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
36494 /SINAPI	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m	un	0,0000495	739.215,78		36,59								
MATERIAL														
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65		0,65								
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	13,56		29,13								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,78	MATERIAL		5,52	CUSTO TOTAL	71,24	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		36,59		ENC. (111,3600%)		15,35		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	15,95	87,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m - chi diurno. af_05/2023			UNID
93274/SINAPI				chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88296 /SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares		h	1,0000
O 93267 /SINAPI	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m	depreciação. af_05/2023	h	1,0000
O 93269 /SINAPI	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m	juros. af_05/2023	h	1,0000

CÓDIGO	Grua ascensional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m - chp diurno. af_05/2023							UNID	
93272/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36494 /SINAPI	Grua ascencional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m	un	0,0000845	739.215,78	62,46				
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	13,56	29,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	9,3500	0,85	7,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,78	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	105,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	62,46	ENC. (111,3600%)		15,35	SERV. TERCEIRO	7,95	BDI (22,3900 %)	23,52	128,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88296 /SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares						h	1,0000	
O 93267 /SINAPI	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m						depreciação. af_05/2023	h	1,0000
O 93269 /SINAPI	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m						juros. af_05/2023	h	1,0000
O 93270 /SINAPI	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m						manutenção. af_05/2023	h	1,0000
O 93271 /SINAPI	Grua ascensional, lança de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura até 39 m						materiais na operação. af_05/2023	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID				
93282/SINAPI							chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000788	6.162,23		0,49					
MATERIAL											
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65		0,65					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637	8,61		18,50					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,75	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	24,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,49	ENC. (111,3600%)		9,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,49	30,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000		
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000		
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000		

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001388	6.162,23	0,86
	MATERIAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID	
93281/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	1,01637	8,61 18,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,7800	0,85 0,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,75	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	25,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,86	ENC. (111,3600%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (22,3900 %)	5,72	31,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000
O 93279 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							h	1,0000
O 93280 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016								UNID		
93277/SINAPI									h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,000064	6.162,23	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,39	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,09	0,48			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv								un	0,000064	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	UNID			
93278/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID		
93278/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0000148	6.162,23	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000148	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID		
93279/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,00006	6.162,23	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,37	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,08	0,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,00006	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID	
93280/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,7800	0,85	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (22,3900 %)	0,15	0,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	UNID
93280/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	UNID
93288/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000598	2.485.831,60	148,65
MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	13,56	29,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,78	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,3600%)		15,35	
		MATERIAL		5,52	
		SERV. TERCEIRO		0,00	
		BDI (22,3900 %)		41,04	
				PREÇO TOTAL	
				224,34	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 88296 /SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares			h	1,0000
O 93283 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.			h	1,0000
O 93284 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/			h	1,0000
O 93296 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se			h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016	UNID
93287/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001241	2.485.831,60	308,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016							UNID
93287/SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637		13,56		29,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000		0,85		11,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,78	MATERIAL		5,52	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		308,49	ENC. (111,3600%)		15,35	SERV. TERCEIRO		11,05
						BDI (22,3900 %)		79,30
								433,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	88296 /SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares					h	1,0000
O	93283 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.					h	1,0000
O	93284 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/					h	1,0000
O	93285 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a					h	1,0000
O	93286 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na					h	1,0000
O	93296 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se					h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016							UNID		
93283/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6						un	0,00004	2.485.831,60	99,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	99,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	99,43	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	22,26	121,69		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016					UNID
93283/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
E 44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6					un 0,00004

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016							UNID	
93296/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000057	2.485.831,60	14,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	14,17	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	3,17	17,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000057

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016							UNID	
93284/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6					un	0,0000141	2.485.831,60	35,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	35,05	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,85	42,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000141

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016							UNID	
93285/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000643	2.485.831,60	159,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	159,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	159,84	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	35,79	195,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000643

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a f_03/2016							UNID		
93286/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	13,0000	0,85	11,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	11,05	BDI (22,3900 %)	2,47	13,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	13,0000	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05928/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	522.162,14	61,82
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	143.450,00	20,69
MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
05928/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	26,4300	6,08 160,69	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,65 0,65	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89 0,89	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	1,01637	11,99 25,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,19	MATERIAL	166,21	CUSTO TOTAL		274,48	
EQUIPAMENTO		82,51	ENC. (111,3600%)	13,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %) 61,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88286 /SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1,0000
O 89259 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
O 89260 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
O 89262 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
O 91466 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
O 91467 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
89259/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po					un	0,0000343	522.162,14	17,91
	tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max					un	0,0000551	143.450,00	7,90
	imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na								
	o inclui caminhao)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	25,81	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,78	31,59	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	UNID
89259/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9, tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000551
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000343

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015							UNID	
91466/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	522.162,14	2,98
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)					un	0,0000058	143.450,00	0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,81	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,85	4,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9, tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							un	0,0000058
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui montagem, na o inclui caminhao)							un	0,0000057

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014						UNID		
89260/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)					un	0,0000144	143.450,00	2,07
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	522.162,14	7,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		9,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,43	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		2,11	11,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
89260/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un 0,0000144
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un 0,0000141

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014						UNID	
89262/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	522.162,14	33,58			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000689	143.450,00	9,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	43,46	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,73	53,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,						un	0,0000689
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in						un	0,0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID		
91467/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	26,4300	6,08	160,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	160,69	CUSTO TOTAL	160,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	35,98	196,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91467/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1 26,4300

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID
88270/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,31	1,31		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0212	9,00	19,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,19	MATERIAL	6,71	CUSTO TOTAL	26,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)
						5,85	31,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		
O 95338 /SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista			h	1,0000		
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)			h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91954/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340		1,26		0,80					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		0,65		0,41					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		0,08		0,05					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		1,43		0,91					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340		0,86		0,55					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		2,46		1,56					
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,69		6,69					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	32883044		9,00		6,26					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	32883044		7,05		4,90					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,28	MATERIAL		10,97	CUSTO TOTAL	22,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		5,88	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	4,95	27,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)								un	1,0000	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,3170	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,3170	

CÓDIGO	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91960/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		2,46		2,81
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		0,08		0,09
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000		6,69		13,38
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		1,43		1,64
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1440		1,26		1,44
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1440		0,86		0,98
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		0,65		0,74
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91960/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,59334704	7,05 8,84	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,59334704	9,00 11,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	21,08	CUSTO TOTAL		41,21 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		9,23 50,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38113 / SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)							un	2,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,5720
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5720

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
91956/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720	2,46	2,39
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000	6,69	6,69
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9720	0,86	0,84
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9720	1,26	1,22
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720	0,65	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720	1,43	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720	0,08	0,08
38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000	5,13	5,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,50413752	7,05	7,51
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,50413752	9,00	9,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	18,37	CUSTO TOTAL	35,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,94	43,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID	
91956/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4860
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,4860

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91952/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4640	2,46	1,14
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4640	1,26	0,58
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4640	1,43	0,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4640	0,65	0,30
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4640	0,08	0,04
38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	5,13	5,13
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4640	0,86	0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,24065824	7,05	3,59
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,24065824	9,00	4,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	8,25	CUSTO TOTAL		16,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		3,68	20,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2320
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2320

CÓDIGO	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	UNID					
01979/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)							UNID		
01979/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00025 /ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado						m2	1,0000	50,15	50,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	50,15	CUSTO TOTAL	50,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	11,23	61,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00025 /ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado							m2	1,0000	

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID		
88441/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,00509	7,84	16,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,88	MATERIAL	6,71	CUSTO TOTAL	23,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,23	28,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares			UNID
88441/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 95390 /SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020						UNID				
100716/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	,00000468	98.588,33		0,46					
39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	,00000534	38.940,20		0,21					
MATERIAL											
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1613	2,46		0,40					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1078	0,01		0,00					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1613	0,08		0,01					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1613	1,43		0,23					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1613	0,65		0,10					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1078	0,89		0,10					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0535	1,39		0,07					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0535	0,61		0,03					
36785 /SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	sc25kg	0,1600	87,01		13,92					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,123716	6,08		0,75					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0546342	6,90		0,80					
04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	,10904399	9,61		2,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,43	MATERIAL		15,61	CUSTO TOTAL	19,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,67	ENC. (111,3600%)		1,58	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	4,32	23,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	36785 /SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)							sc25kg	0,1600	
O	88306 /SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares							h	0,0539	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	UNID
100716/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0535
O 93408 /SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5	chp 0,0157
O 93409 /SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5	chi 0,0382

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02
MATERIAL					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,44	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,37		0,07		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,75		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,87		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	155,05		0,05		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	66,00		0,13		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	50,39
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,3900 %)	11,28
							61,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,44	0,73
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,75	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	66,00	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,37	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	155,05	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID			
00128/ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		48,95		0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		26,89		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL		7,89	CUSTO TOTAL	50,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC. (111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI (22,3900 %)	11,28	61,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)									h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	155,05		0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,75		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	17,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	66,00		0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,44		0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,37		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	190,00		1,35
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90		17,79
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	4,99	CUSTO TOTAL	30,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (22,3900 %)	6,88	37,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2200

CÓDIGO	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024						UNID										
96624/SINAPI							m3										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL												
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000631	10.731,19	0,07												
	MATERIAL																
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1900	103,86	123,59												
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5790	0,78	1,23												
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,04608	6,62	0,31												
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5790	1,31	2,07												
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	2,46	5,44												
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	0,65	1,44												
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	1,43	3,16												
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	0,08	0,18												
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340	0,61	0,39												
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340	1,39	0,88												
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)																
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6474408	6,90	9,44												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6124748	9,00	30,67												
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,98	MATERIAL		138,69	CUSTO TOTAL	178,87	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,07		ENC. (111,3600%)		21,13		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,3900 %)		40,05		218,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	UNID	
96624/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1900
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,5790
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6340
O 91277 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp	0,0320
O 91278 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi	0,0300

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
86902/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3231	2,46	3,25
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8						un	6,0000	13,11	78,66
36794 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (l x c)						un	1,0000	117,30	117,30
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor						kg	0,0765	110,06	8,42
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4443	0,61	0,27
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3231	1,43	1,89
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3231	0,08	0,11
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8788	0,31	0,27
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4443	1,39	0,62
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3231	0,65	0,86
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8788	1,13	0,99
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,89460082	9,00	17,02
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,45371916	6,90	6,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,18	MATERIAL	212,64	CUSTO TOTAL	236,28		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	52,90		289,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020			UNID
86902/SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon	un	6,0000	
M 36794 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (l x c)	un	1,0000	
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8788	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4443	

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91885/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4380		1,26		0,55					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4380		0,86		0,38					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4380		0,08		0,04					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4380		1,43		0,63					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4380		0,65		0,28					
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		1,30		1,30					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4380		2,46		1,08					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,22717308		9,00		4,32					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,22717308		7,05		3,39					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,64	MATERIAL		4,26	CUSTO TOTAL	11,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		4,07	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	2,68	14,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000		
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2190		
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2190		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes						UNID
00202/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	617,95		0,04	
	MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	155,05		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	66,00		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,70		0,01	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	32,00		32,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,00		11,41	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,16	MATERIAL	35,10	CUSTO TOTAL	53,08
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,3600%)	9,08	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)
						11,88	PREÇO TOTAL
							64,96

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID	
00202/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar					UNID
00199/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	617,95	0,04	
MATERIAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,70	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	190,00	0,81	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	13,75	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	17,87	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	66,00	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	12,37	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	193,44	0,28	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	32,00	30,40	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	48,95	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	155,05	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID				
00199/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000114		26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande						un	0,000114		15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm						un	0,000057		29,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,5700		9,00		10,84
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3800		6,90		5,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,004275		12,54		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00038		300,00		0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,09671		5,00		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,75	MATERIAL	33,33	CUSTO TOTAL	50,40	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,3900 %)	11,28	61,68				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes									m	0,9500	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID			
00211/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	617,95	0,62
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
	MATERIAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0396	18,00	0,71
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	41,67	1.083,42
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	190,00	18,81
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,90	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,90	0,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	37,80	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m							UNID
00211/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	36,90		0,09		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	48,95		0,10		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0024	155,05		0,37		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	12,37		0,63		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0166	66,00		1,10		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	17,87		0,08		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	13,75		0,18		
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	214,91		214,91		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50		8,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58		0,07		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	6,70		0,11		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	193,44		6,38		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00		31,35		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0000	9,00		190,22		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,0000	6,90		175,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0990	12,54		1,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396	5,00		11,20		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0088	300,00		2,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	172,80	MATERIAL	1.366,98	CUSTO TOTAL	1.748,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(111,3600%)	192,43	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI (22,3900 %)	391,41	2.139,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"					un	1,0000
M	08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)					m	26,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	12,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	10,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	10,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	12,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mangueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chi diurno. af_05/2023							UNID	
93409/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv					un	0,0000676	98.588,33	6,66
39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)					un	0,0000788	38.940,20	3,07
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,65	0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)					h	1,01154	9,61	20,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,72	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL		35,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		9,73	ENC. (111,3600%)	10,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	8,02	43,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88306 /SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares							h	1,0000
O 93404 /SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000
O 93405 /SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mangueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chp diurno. af_05/2023	UNID			
93408/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,0001488	38.940,20	5,79
36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0001343	98.588,33	13,24
	MATERIAL				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mangueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chp diurno. af_05/2023						UNID				
93408/SINAPI							chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,8800		6,08		47,91				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	1,01154		9,61		20,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,72	MATERIAL		53,43	CUSTO TOTAL	93,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	19,03	ENC. (111,3600%)		10,83	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	20,82	113,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 88306 /SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares									h	1,0000
O 93404 /SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5									h	1,0000
O 93405 /SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5									h	1,0000
O 93406 /SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5									h	1,0000
O 93407 /SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5									h	1,0000

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mangueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - depreciação. af_05/2023							UNID	
93404/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)					un	0,000064	38.940,20	2,49
36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv					un	0,0000533	98.588,33	5,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		7,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	7,74	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		1,73	9,47

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mangueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - depreciação. af_05/2023	UNID
93404/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un 0,0000533
E 39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l	un 0,000064

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mangueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - juros. af_05/2023							UNID	
93405/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv					un	0,0000143	98.588,33	1,41
39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)					un	0,0000148	38.940,20	0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,99	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		0,45	2,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv							un	0,0000143
E 39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l							un	0,0000148

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mangueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - manutenção. af_05/2023							UNID	
93406/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv					un	0,0000667	98.588,33	6,58
39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)					un	0,00007	38.940,20	2,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,31	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,08	11,39	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mang ueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - manutenção. af_05/2023	UNID
93406/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un 0,0000667
E 39813 /SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l	un 0,00007

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16" , mangueira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - materiais na operação. af_05/2023							UNID		
93407/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	7,8800	6,08	47,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	47,91	CUSTO TOTAL	47,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	10,73	58,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500								1	7,8800

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID		
88274/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	1,01476	8,80	18,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,93	MATERIAL	6,71	CUSTO TOTAL	25,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	9,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,73	31,31		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares			UNID
88274/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95341 /SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_05/2023							UNID	
88392/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0000788	15.107,76	1,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,19	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,27	1,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88387 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_							h	1,0000
O 88389 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_05/202							h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_05/2023	UNID			
88386/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0001488	15.107,76	2,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_05/2023							UNID		
88386/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	3,1300	0,85	2,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,25	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,66	BDI(22,3900 %)	1,10	6,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88387 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_							h	1,0000	
O 88389 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_05/202							h	1,0000	
O 88390 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_0							h	1,0000	
O 88391 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na ope							h	1,0000	

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_05/2023							UNID	
88387/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv					un	0,000064	15.107,76	0,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,97	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	0,22	1,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5						un	0,000064	

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_05/2023						UNID	
88389/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv				un	0,0000148	15.107,76	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_05/2023							UNID
EQUIPAMENTO	0,22	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,05	0,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5							un 0,0000148

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_05/2023							UNID	
88390/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv					un	0,00007	15.107,76	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,06	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	0,24	1,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5							un	0,00007

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_05/2023							UNID		
88391/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	3,1300	0,85	2,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,66	BDI (22,3900 %)	0,60	3,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	3,1300	

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID				
88278/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	1,01154		8,34		17,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	23,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,23	28,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95344 /SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista								h	1,0000	

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024	UNID					
97063/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76275414		2,46		1,88
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76275414		1,43		1,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76275414		0,08		0,06
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5546		0,01		0,01
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,20815414		0,61		0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024							UNID	
97063/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5546	0,89	0,49
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	,20815414	1,39	0,29
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	,76275414	0,65	0,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,212567	6,90	3,10
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	,56100008	8,34	9,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,15	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL		17,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		3,90	21,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88278 /SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							h	0,5546
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1058
O 00251 /SINAPI	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm							m x km	0,1673

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID				
88281/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509		11,85		25,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,91	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	30,69	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	13,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,87	37,56				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares			UNID
88281/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID				
88282/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509		11,41		24,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,47	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	29,76	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,66	36,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID		
88286/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1,01637	11,99	25,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,19	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	31,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	13,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,00	38,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	617,95		0,02
MATERIAL						
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1632	5,51		0,90
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,94		0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	155,05		0,04
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,26		0,52
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0183	14,83		0,27
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	53,02		1,86
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,07		12,73
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	13,75		0,02
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,32		0,31
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	9,22		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	12,37		0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	66,00		0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,70		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	17,87		0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	432,00		12,96
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,20		0,19
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	27,00		0,81
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	19,01		0,91
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,35		1,14
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75		0,00
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	5,80		23,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	37,80		0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	6,40		15,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00		3,89
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	193,44		0,79
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,25		3,00
/	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90		79,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05207 /ORSE							
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839		6,49		1,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415		18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432		18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054		12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21538391		4,50		0,97
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216		15,40		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468		39,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561		36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652		18,00		0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913		4,90		0,06
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004		19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004		37,56		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216		44,00		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468		19,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334		26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334		15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667		29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913		190,00		2,34
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000		5,07		10,14
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108		327,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028		27,49		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016		32,30		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216		13,52		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016		60,00		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044		29,00		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024		63,00		0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334		48,95		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108		25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108		28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756		11,60		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756		10,22		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID				
06083/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2805		6,90		18,67
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1734		9,00		3,30
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,2667		9,00		5,07
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4000		9,00		7,61
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6108		9,00		11,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0122913		12,54		0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00109256		300,00		0,33
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,27805652		5,00		1,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,90	MATERIAL	174,14	CUSTO TOTAL	222,31	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	24,37	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (22,3900 %)	49,78	272,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"									m	12,0000	
M 01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"									un	4,0000	
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)									un	2,0000	
M 05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato									un	1,0000	
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial									m	1,8000	
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura									m3	0,0300	
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura									kg	2,4000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,6000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,4000	
O 10889 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015									m2	0,3000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,4000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00831		8,61		18,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,68	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	23,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	9,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,34	29,21				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95389 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID					
88294/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID				
88294/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,01154		11,41		24,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,54	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	29,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,70	36,61				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95357 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
88295/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,89	0,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,65	0,65
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,08	0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)				h	1,01637	8,61	18,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,75	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	24,02	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,38	29,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95358 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID				
88296/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	1,01637		13,56		29,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,78	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	34,65	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	15,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,76	42,41				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares			UNID
88296/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95359 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID		
88297/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154	10,91	23,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,04	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	28,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,46	35,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95360 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares	UNID
88306/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	1,01154	9,61	20,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,72	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	26,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		10,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,84	31,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h 1,0000
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h 1,0000
O	95368 /SINAPI	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista						h 1,0000
P	04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)						h 1,0000

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID
97734/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID			
97734/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00017223	23.186,44	3,99
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00012784	1.406,92	0,18
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00456042	3.298,14	15,04
MATERIAL					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	75,00	65,48
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196	0,57	249,62
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,01	0,03
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	0,44	3,15
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,9404	32,58	63,22
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256	0,78	29,48
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,69747	19,01	13,26
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	29,851716	8,53	254,64
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	8,5630208	0,20	15,71
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,08	6,51
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	1,43	116,36
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,65	52,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	2,46	200,17
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4365	18,75	8,18
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,71664	103,31	74,04
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,6283	2,85	16,04
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0833	9,22	0,77
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	1,43	10,23
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,89	2,40
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256	1,31	49,52
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494	1,39	46,88
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494	0,61	20,57
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,20959392	7,05	18,02
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6,0479696	8,57	109,55
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,51258599	8,61	27,53
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,61028547	9,00	106,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID	
97734/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,91435192	7,05 13,62	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,43990872	6,90 502,27	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,01451788	9,00 608,99	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	,20575567	10,91 27,80	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	6,043672	0,85 5,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	669,24	MATERIAL	1.299,15	CUSTO TOTAL	2.738,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	19,21	ENC.(111,3600%)	745,26	SERV. TERCEIRO	5,14	BDI(22,3900 %)	613,04	3.351,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17							m2	1,9404
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0833
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta							m	5,6283
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,4365
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	1,1920
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	5,9600
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	31,3499
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	31,3499
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	6,6350
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	18,0917
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,4877
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,7043
O 92767 /SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							kg	27,8988
O 94971 /SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3	1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID				
88309/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,78		0,78
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,31		1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0212		9,00		19,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,19	MATERIAL	6,71	CUSTO TOTAL	26,14	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,85	31,99				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID					
88310/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		2,05		2,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,85		1,85
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID	
88310/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,00	19,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,13	MATERIAL	8,52	CUSTO TOTAL		27,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		6,23	34,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_						UNID
100719/SINAPI	pe						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635		1,43		0,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635		0,65		0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635		0,08		0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635		2,46		0,16
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,1908		42,23		8,06
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0575		21,71		1,25
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635		2,05		0,13
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635		1,85		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
	Pintor (horista)	h	,06443726		9,00		1,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_							UNID	
100719/SINAPI	pe							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	11,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,48	13,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05318 /SINAPI	Diluyente aguarras							1	0,0575
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)							1	0,1908
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,0635

CÓDIGO	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021							UNID		
102234/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4529	1,85	0,84
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4529	0,65	0,29
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4529	2,46	1,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4529	1,43	0,65
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4529	0,08	0,04
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4529	2,05	0,93
07340 /SINAPI	Imunizante para madeira, incolor						l	0,3257	41,08	13,38
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4595848	9,00	8,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,14	MATERIAL	17,24	CUSTO TOTAL	25,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	4,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,82	31,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07340 /SINAPI	Imunizante para madeira, incolor								l	0,3257
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,4529

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem				UNID
11702/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	190,00	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	6,70	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	155,05	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	12,37	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248	66,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	17,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	13,75	0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700	27,00	1,89
	cemento				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00	0,91
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	460,62	32,24
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	193,44	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,90	1,25
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,00	10,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID	
11702/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,06521308	5,00	0,33
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0028827	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00025624	300,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,59	MATERIAL	36,09	CUSTO TOTAL		48,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,22	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(22,3900 %)		10,83	59,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91278/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp					un	0,0000676	10.731,19	0,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,73	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		0,16	0,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc							h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID			
91277/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91277/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0001343	10.731,19	1,44				
	MATERIAL								
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	6,62	9,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	9,53	CUSTO TOTAL	10,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,44	ENC. (111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,46	13,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc							h	1,0000
O 91275 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu							h	1,0000
O 91276 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate							h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015						UNID
91273/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000533	10.731,19	0,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,57	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)
						0,13	0,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280				un	0,0000533	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	UNID
91274/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/20							UNID	
91274/SINAPI	15							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp					un	0,0000143	10.731,19 0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,15	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280							un	0,0000143

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015							UNID	
91275/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp					un	0,0000667	10.731,19 0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,72 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,72	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		0,16 0,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280							un	0,0000667

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID		
91276/SINAPI	eração. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum						1	1,4400	6,62	9,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,53	CUSTO TOTAL		9,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		2,13	11,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op			UNID
91276/SINAPI	eração. af_08/2015			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum			1 1,4400

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							UNID	
01753/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi -solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura					un	1,0000	166,46 166,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	166,46	CUSTO TOTAL	166,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	37,27	203,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado)							un	1,0000

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020				UNID
101616/SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000072	15.839,74	0,01
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	1,43	0,38
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,003708	6,62	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	2,46	0,65
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	0,65	0,17
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	0,08	0,02
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,01	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	0,78	0,08
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531	0,61	0,09
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,89	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020							UNID	
101616/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1020	1,31	0,13
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1531	1,39	0,21
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1041624	9,00	1,98
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	,00728308	10,91	0,17
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,15634572	6,90	2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,10	MATERIAL	1,76	CUSTO TOTAL		6,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,3600%)	2,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		1,39	7,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1020
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1531
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0036
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0036

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020						UNID
101618/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001414	15.839,74			0,22
	MATERIAL						
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0219	1,31			2,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	1,43			7,43
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000	75,00			82,50
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,073954	6,62			0,49
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	2,46			12,78
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	0,65			3,38
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0329	1,39			4,22
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	0,08			0,42
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,01			0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020							UNID	
101618/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,0219	0,78	1,58
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	3,0329	0,61	1,85
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1384	0,89	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,09719748	6,90	45,17
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,06476428	9,00	39,28
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	,13999713	10,91	3,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,48	MATERIAL	117,42	CUSTO TOTAL		205,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,3600%)	46,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		45,97	251,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,0219
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	3,0329
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0718
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0666

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020						UNID
101619/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001414	15.839,74		0,22	
	MATERIAL						
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1000	159,04		174,94	
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,073954	6,62		0,49	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,01		0,00	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4938	1,31		3,27	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,89		0,12	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7407	0,61		2,28	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4938	0,78		1,95	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020							UNID			
101619/SINAPI								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7407		1,39		5,20				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3729		0,08		0,51				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3729		1,43		9,11				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3729		0,65		4,14				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3729		2,46		15,68				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,54666856		9,00		48,44				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,82000284		6,90		55,71				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,13999713		10,91		3,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,81	MATERIAL		217,69	CUSTO TOTAL	325,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,22	ENC. (111,3600%)		56,57	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	72,83	398,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,1000	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,4938	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	3,7407	
O	91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0718	
O	91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0666	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
00078/REST							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675		190,00		0,13
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00045		11,98		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675		4,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027		18,00		0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00023		17,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009		13,75		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003		17,87		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
00078/REST								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00012	66,00		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	12,37		0,00		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00001	155,05		0,00		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00001	269,00		0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00045	26,90		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,70		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00		0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00004	16,82		0,00		
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,34		1,27		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,44		0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00		0,21		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011245	4,50		0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90		0,73		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1000	9,00		1,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00		0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	4,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,38	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (22,3900 %)	1,10	6,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico						l	0,2000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,1000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
00078/REST		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0500

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID	
00076/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	155,05		0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,37		0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	66,00		0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,87		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,75		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,44		0,29			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	18,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,3900 %)	4,14	22,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,75		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	66,00		0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,37		0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	155,05		0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,44		0,58	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00		1,71	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,39	CUSTO TOTAL	36,93
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,3900 %)	8,27
							45,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	2,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID
00072/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	UNID			
03317/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	155,05	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,57	5,16
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	75,00	1,62
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,75	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00	1,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,70	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,87	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,44	0,37
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	66,00	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,37	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						UNID				
03317/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,00006		327,80		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000		9,00		11,41
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6800		6,90		9,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576		12,54		0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512		300,00		0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304		5,00		0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	10,78	CUSTO TOTAL		32,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(22,3900 %)		7,38	40,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0200	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000	

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,70	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID					
03318/ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	66,00		0,07						
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36		2,94						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,44		0,37						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,87		0,00						
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,37		0,04						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	155,05		0,02						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,57		5,16						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	75,00		1,62						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,75		0,01						
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00		1,09						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00						
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90		9,92						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00		11,41						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,09	MATERIAL	13,72	CUSTO TOTAL	35,92	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		11,24	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI (22,3900 %)		8,04	43,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit			UNID
03318/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3		0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID
01908/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,97	3,53
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	75,00	1,82
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,57	2,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	155,05	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,37	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	66,00	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,75	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,70	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00	1,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,44	0,37
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID				
01908/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,00012		44,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,000136		36,90		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,00042		11,60		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,002304		18,00		0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,00006		28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,00006		25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,00012		15,40		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6800		6,90		9,92
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000		9,00		11,41
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,130304		5,00		0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000512		300,00		0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00576		12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	11,42	CUSTO TOTAL	33,62	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (22,3900 %)	7,53	41,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de									m3	0,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,6000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000	

CÓDIGO	Regularização Manual					UNID
05103/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	155,05	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID				
05103/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,75		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		12,37		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		17,87		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024		66,00		0,02					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		190,00		0,26					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02823		4,50		0,13					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,70		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,44		0,09					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,90		4,38					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL		0,97	CUSTO TOTAL	5,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		2,31	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI (22,3900 %)		1,24	6,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,3000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014					UNID
05679/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional	un	0,0000708	466.463,38	33,03	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 559		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014						UNID		
05679/SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m								
	MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	11,41	24,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,54	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	62,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		33,03	ENC.(111,3600%)	12,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	14,09	77,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares						h	1,0000
O	88857 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000
O	88858 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05678/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001408	466.463,38	65,68
	MATERIAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	8,5300	6,08	51,86
	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05678/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,01154	11,41	24,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,54	MATERIAL	57,38	CUSTO TOTAL	147,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	65,68	ENC. (111,3600%)	12,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	33,01	180,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05664 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 53786 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000
O 88857 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 88858 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
88857/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof unidade de escavacao maxima de 4,37 m					un	0,000056	466.463,38	26,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	26,12	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	5,85	31,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,000056

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014							UNID	
88858/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m					un	0,0000148	466.463,38 6,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,90	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	1,54	8,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0000148

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05664/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m					un	0,00007	466.463,38 32,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	32,65	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	7,31	39,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,00007

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53786/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	8,5300	6,08	51,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	51,86	CUSTO TOTAL	51,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	11,61	63,47		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014	UNID	
53786/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	8,5300

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID
91693/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.406,92	0,12			
MATERIAL								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	10,91	23,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,04	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	28,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,3600%)	12,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,49	35,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares			h	1,0000			
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015			h	1,0000			
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015			h	1,0000			

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID
91692/SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.406,92	0,19			
MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	10,91	23,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,85	1,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,04	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	30,20
EQUIPAMENTO		0,19	ENC. (111,3600%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,16	BDI (22,3900 %)	6,76
								PREÇO TOTAL
								36,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID
91688/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)				un	0,000072	1.406,92	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID
							0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un 0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.406,92 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,00	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID		
91690/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,00005	1.406,92	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	0,02	0,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)								un	0,00005

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,85	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,16	BDI (22,3900 %)	0,26	1,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares						UNID
88315/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,31	1,31		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,65	0,65		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,01154	9,00	19,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,10	MATERIAL	6,71	CUSTO TOTAL	25,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	10,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)
						5,81	31,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares			UNID
88315/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 95377 /SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,39	1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,65	0,65
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212	6,90	14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,05	MATERIAL	6,62	CUSTO TOTAL		21,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		4,82	26,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
91946/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)					un	1,0000	1,13	1,13	
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000	2,17	2,17	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2560	0,86	0,22	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2560	1,26	0,32	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2560	0,65	0,17	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2560	1,43	0,37	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2560	0,08	0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2560	2,46	0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,13277696	9,00	2,53	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,13277696	7,05	1,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,14	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL		9,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		2,14	11,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores							un	1,0000
M	38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su							un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1280
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1280

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
86872/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7689	1,13	2,00
20271 /SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* 1	un	1,0000	511,94	511,94
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4800	1,43	3,55
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4800	0,65	1,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4800	2,46	6,10
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0702	110,06	7,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86872/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8						un	6,0000		13,11		78,66
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	2,4800		0,08		0,20
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,7689		0,31		0,55
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7111		0,61		0,43
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7111		1,39		0,99
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,72617532		6,90		10,59
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,80070482		9,00		34,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,22	MATERIAL	613,76	CUSTO TOTAL	658,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	23,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	147,46	806,06				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon									un	6,0000	
M 20271 /SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* 1									un	1,0000	
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor									kg	0,0702	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	1,7689	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,7111	

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID
88323/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65		0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID	
88323/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	1,01154	8,89 19,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,99	MATERIAL	6,49	CUSTO TOTAL	25,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,3900 %)	5,71	31,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95385 /SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID			
00234/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	617,95	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	190,00	0,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,44	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,70	0,00
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	25,06	29,32
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		155,05		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044		48,95		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		17,87		0,00	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200		0,33		0,47	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,75		2,49	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		12,37		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		66,00		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		26,89		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		13,75		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		6,90		3,21	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200		9,00		4,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL		33,64	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,3600%)		3,89	SERV. TERCEIRO		0,29
					BDI (22,3900 %)		9,26	PREÇO TOTAL
							41,34	50,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios					m2	1,1700
M	01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)					cj	1,4200
M	04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira					un	1,4200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2200
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,2200
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2200
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,2200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86914/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	2,46	0,49
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	3,44	0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	0,65	0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	1,43	0,29
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	0,08	0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,31	0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481	0,61	0,03
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	1,13	0,17
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481	1,39	0,07
13417 /SINAPI	Torneira metalica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	85,96	85,96
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15524195	9,00	2,95
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04911972	6,90	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	87,28	CUSTO TOTAL	90,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	20,36	111,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210
M 13417 /SINAPI	Torneira metalica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1525
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0481

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86906/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
 RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
 Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID			
86906/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		0,61		0,02				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,65		0,08				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		1,39		0,04				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		1,13		0,11				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,31		0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,08		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		1,43		0,18				
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,44		0,07				
13415 /SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		66,00		66,00				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		2,46		0,31				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09772608		9,00		1,86				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03094236		6,90		0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,09	MATERIAL		66,85	CUSTO TOTAL	69,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,22	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,3900 %)	15,48	84,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0210
M	13415 /SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"								un	1,0000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0960
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0303

CÓDIGO	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019	UNID					
100251/SINAPI		mxkm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118		1,43		0,87
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118		0,08		0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118		2,46		1,51
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118		0,65		0,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019							UNID		
100251/SINAPI								mxkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6118	1,39	0,85
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6118	0,61	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,62477016	6,90	9,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,31	MATERIAL	4,05	CUSTO TOTAL	13,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	4,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	2,95	16,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,6118

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05853/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina c om contato de 3,18m3						un	0,0000448	1.400.000,00	62,72
	MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,65	0,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154	10,91	23,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,04	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	91,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	62,72	ENC.(111,3600%)	12,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	20,50	112,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88324 /SINAPI	Tratorista com encargos complementares								h	1,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potencia 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chi diurno. af_06/2014		UNID
05853/SINAPI			chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 89009 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. a	h	1,0000
O 89010 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2	h	1,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potencia 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af_06/2014						UNID								
05851/SINAPI							chp								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL										
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina c om contato de 3,18m3	un	0,0001004	1.400.000,00	140,56										
MATERIAL															
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08	0,08									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43	1,43									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,65	0,65									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46	2,46									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	15,6700		6,08	95,27									
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89	0,89									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01	0,01									
MÃO-DE-OBRA (111,36%)															
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154		10,91	23,33									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,04	MATERIAL		100,79	CUSTO TOTAL	264,68	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		140,56		ENC. (111,3600%)		12,29		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,3900 %)	59,26	323,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
O 05721 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na c										h	1,0000			
O 53810 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af										h	1,0000			
O 88324 /SINAPI	Tratorista com encargos complementares										h	1,0000			
O 89009 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. a										h	1,0000			
O 89010 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2										h	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potencia 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af_06/2014							UNID	
89009/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina c om contato de 3,18m3					un	0,0000311	1.400.000,00	43,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	43,54	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	9,75	53,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,1							un	0,0000311

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2014							UNID	
89010/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina c om contato de 3,18m3					un	0,0000137	1.400.000,00	19,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		19,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		19,18	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)		4,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,1							un	0,0000137

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af_06/2014							UNID
53810/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	un	0,0000556	1.400.000,00	77,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	77,84	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	17,43	95,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Trator de esteiras, potencia 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af_06/2014	UNID
53810/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,1	un 0,0000556

CÓDIGO	Trator de esteiras, potencia 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
05721/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	15,6700	6,08	95,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	95,27	CUSTO TOTAL	95,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	21,33	116,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	15,6700	

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares							UNID				
88324/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,65		0,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154		10,91		23,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,04	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	28,85	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	12,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	6,46	35,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares			UNID
88324/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95386 /SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - f						UNID							
97333/SINAPI	ornecimento e instalação. af_12/2015						m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1420		1,13		0,16							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1420		2,46		0,35							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1420		0,31		0,04							
39737 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/2" (12 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,0211		14,74		15,05							
39660 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e c omerciais	m	1,0211		32,25		32,93							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1420		0,08		0,01							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1420		1,43		0,20							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1420		0,65		0,09							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07227658		7,05		1,08							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07227658		9,00		1,37							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL		48,83	CUSTO TOTAL	51,28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		1,29	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)		11,48	62,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M 39660 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais								m	1,0211				
M 39737 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/2" (12 mm), e= 19 mm, coefici								m	1,0211				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
97333/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0710
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0710

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - f							UNID				
97332/SINAPI	ornecimento e instalação. af_12/2015							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1300		1,43		0,19					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1300		0,08		0,01					
39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e c omerciais	m	1,0211		31,70		32,37					
39741 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/8" (10 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,0211		13,41		13,69					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300		0,31		0,04					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300		1,13		0,15					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1300		2,46		0,32					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1300		0,65		0,08					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0661687		9,00		1,26					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0661687		7,05		0,99					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,07	MATERIAL		46,85	CUSTO TOTAL	49,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,18	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,3900 %)	10,99	60,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais								m	1,0211	
M	39741 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/8" (10 mm), e= 19 mm, coefici								m	1,0211	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0650	
O	88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0650	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.af_01/2020						UNID				
86877/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37588 /SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000		73,91		73,91				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548		1,39		0,08				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		1,13		0,20				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548		0,61		0,03				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		0,31		0,05				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		2,46		0,56				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		0,08		0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		1,43		0,33				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		0,65		0,15				
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0480		3,44		0,17				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05596176		6,90		0,82				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17712852		9,00		3,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,98	MATERIAL		75,50	CUSTO TOTAL	79,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	2,21	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,3900 %)	17,84	97,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0480
M	37588 /SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico								un	1,0000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1740
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0548

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86888/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384		1,39		0,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175		2,46		3,00
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791		1,13		0,88
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384		0,61		0,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços EireliRUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
86888/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7791	0,31	0,24
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2175	0,08	0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2175	1,43	1,74
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2175	0,65	0,79
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10						un	2,0000	23,58	47,16
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000	9,26	9,26
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor						kg	0,0881	110,06	9,70
10422 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)						un	1,0000	275,12	275,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,79310821	9,00	15,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,44769408	6,90	6,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	348,87	CUSTO TOTAL	370,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	11,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	82,95	453,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh								un	2,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario								un	1,0000
M 10422 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)								un	1,0000
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor								kg	0,0881
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,7791
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4384

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID	
90587/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0001576	3.298,14	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,52	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,12	0,64	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	UNID	
90587/SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							UNID		
90586/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0002576	3.298,14	0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,5200	0,85	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,85	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (22,3900 %)	0,29	1,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015								h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015								h	1,0000
O 90584 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015								h	1,0000
O 90585 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0								h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID	
90582/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,000128	3.298,14	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,42	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,09	0,51	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015			UNID
90582/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,000128	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							UNID	
90583/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0000296	3.298,14	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,0000296

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							UNID		
90584/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001	3.298,14	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3900 %)	0,07	0,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,0001	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli
RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015							UNID		
90585/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,5200	0,85	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (22,3900 %)	0,10	0,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,5200	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.819,4208931	14,58	70.285,66	5,40	5,40
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	138,4000	400,00	55.360,00	4,14	9,54
00052/REST	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	10,0000	4.861,28	48.612,80	3,64	13,18
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	94,33591	432,00	40.753,11	3,05	16,23
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5.653,6504	6,76	38.218,68	2,86	19,09
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.886,56069404	19,02	35.886,91	2,68	21,77
41096/SINAPI	Vigia diurno (mensalista)	mes	10,0000	3.208,44	32.084,45	2,40	24,17
12402/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, re tangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781, Fck (min)=35MPa	m2	388,7100	64,11	24.920,20	1,86	26,03
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h	9.878,11484616	2,46	24.300,16	1,82	27,85
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1.265,57690965	19,02	24.074,31	1,80	29,65
00024/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em E PS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	m²	358,8800	63,20	22.681,22	1,70	31,35
03077/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	393,4400	52,50	20.655,60	1,55	32,90
01019/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, a plicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	340,8100	52,50	17.892,53	1,34	34,24
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	907,37125656	19,02	17.260,38	1,29	35,53
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	898,92947079	19,02	17.099,80	1,28	36,81
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29.079,94213826	0,57	16.575,57	1,24	38,05
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	796,94840787	19,02	15.159,87	1,13	39,18
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	9.883,37404616	1,43	14.133,22	1,06	40,24
37593/SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furo s na vertical de 14 x 19 x 39 cm (1 x a x c)	un	9.816,0720	1,38	13.546,18	1,01	41,25
00050/REST	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mes	1,5000	8.982,80	13.474,20	1,01	42,26
07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	458,24775	27,71	12.698,05	0,95	43,21
10777/SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitari o, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao in clui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	10,0000	1.250,00	12.500,00	0,94	44,15
00626/SINAPI	Manta liquida de base asphaltica modificada com a adicao de ela stomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (memb rana de emulsao asphaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg	582,2700	20,37	11.860,84	0,89	45,04
34381/SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), ac abamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	53,415812	221,50	11.831,60	0,89	45,93
39417/SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	518,34978	22,49	11.657,69	0,87	46,80
11639/ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	un	1.345,0752	8,50	11.433,14	0,86	47,66
00030/SEMINFRA	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	kg	466,4400	23,10	10.774,76	0,81	48,47
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1.674,2000	6,40	10.714,88	0,80	49,27

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00037/SEMINFRA	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Un	1,0000	10.659,82	10.659,82	0,80	50,87
00022/SEMINFRA	Ensaio - resistencia a compressão simples- concreto	un	138,4000	75,15	10.400,76	0,78	51,65
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	678,43925256	14,90	10.109,34	0,76	52,41
07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), dia metro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	579,802496	17,40	10.088,56	0,75	53,16
10749/SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel d e *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	unxmes	346,3120	27,95	9.679,42	0,72	53,88
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	628,17164031	14,90	9.360,31	0,70	54,58
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	475,23427287	19,02	9.040,10	0,68	55,26
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	474,816876	19,02	9.032,16	0,68	55,94
34364/SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, b atente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/al izar	un	19,83252	429,55	8.519,06	0,64	56,58
14214/ORSE	Tinta textura premium riscado, Graffiato ou similar, cores div ersas	kg	1.167,3200	7,11	8.299,65	0,62	57,20
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da reg iao - bruta	m	998,898116	8,14	8.131,03	0,61	57,81
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	4.549,35192	1,75	7.961,37	0,60	58,41
00025/ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	m2	153,4998	50,15	7.698,02	0,58	58,99
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equi valente)	h	0,0000	49,80	7.562,73	0,57	59,56
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1.288,8210	5,85	7.539,60	0,56	60,12
39422/SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura par ede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	1.070,916528	6,90	7.389,32	0,55	60,67
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	7.237,36949494	0,97	7.020,25	0,53	61,20
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	467,06717095	14,90	6.959,71	0,52	61,72
13947/ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,0000	133,75	6.687,50	0,50	62,22
06668/ORSE	Cabo de cobre nú 70 mm2 - 2 AWG	kg	75,0000	88,05	6.603,75	0,49	62,71
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	461,59046155	14,00	6.462,27	0,48	63,19
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	9.878,11484616	0,65	6.420,77	0,48	63,67
00256/PMSC	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO P ADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	kg	636,0000	10,05	6.391,80	0,48	64,15
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	84,6371308	75,00	6.347,78	0,47	64,62
03249/ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	83,8600	75,37	6.320,53	0,47	65,09
07119/ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2	13,4200	462,60	6.208,09	0,46	65,55
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	452,8755	13,50	6.113,82	0,46	66,01
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinad o rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	185,094512	32,58	6.030,38	0,45	66,46
04299/ORSE		mês	10,0000	600,00	6.000,00	0,45	66,91

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07243/SINAPI	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40 m Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	193,1490	31,03	5.993,41	0,45	67,81
00240/PMSC	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	M2	7,1400	820,00	5.854,80	0,44	68,25
00055/SEMINFRA	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D. L102 da Ajalumi, SM-755/2 LED LC da ARM, LHT42-S4000840 da Lumicenter ou equivalente	un	25,0000	233,81	5.845,25	0,44	68,69
01019/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2	m	209,4960	26,66	5.585,16	0,42	69,11
00028/SEMINFRA	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	M2	14,3900	383,07	5.512,38	0,41	69,52
00038/SEMINFRA	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), anti oxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	un	1,0000	5.403,95	5.403,95	0,40	69,92
20193/SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessario para a montagem (nao inclui instalacao)	m2xmes	275,0000	19,62	5.395,50	0,40	70,32
40784/SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm	m	79,8000	65,28	5.209,34	0,39	70,71
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	307,65496	16,65	5.122,46	0,38	71,09
43981/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 15000 litros, com tampa	un	1,0000	5.113,89	5.113,89	0,38	71,47
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	182,80188	27,00	4.935,65	0,37	71,84
10515/SINAPI	Revestimento em ceramica esmaltada, formato maior a 2025 cm2	m2	119,5040	40,96	4.894,88	0,37	72,21
38877/SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo	kg	804,736506	5,88	4.731,85	0,35	72,56
00023/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	m²	93,9400	50,02	4.698,88	0,35	72,91
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo com 02 jogos alizar	cj	25,0000	181,86	4.546,50	0,34	73,25
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1.566,0531865	2,85	4.463,25	0,33	73,58
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	230,26048236	19,02	4.380,11	0,33	73,91
39413/SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, espessura = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	255,64734	17,04	4.356,23	0,33	74,24
00041/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	151,0600	28,07	4.240,25	0,32	74,56
10053/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	un	22,0000	190,69	4.195,18	0,31	74,87
03322/SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	m2	357,2200	11,10	3.965,14	0,30	75,17
00995/SINAPI		m	320,7972	12,16	3.900,89	0,29	75,46

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 16 mm²						
10492/ORSE	Cesta Básica	un	20,40429104	190,00	3.876,82	0,29	76,04
39747/SINAPI	Tubo de cobre classe "a", dn = 1/2" (15 mm), para instalações de média pressão para gases combustíveis e medicinais	m	102,2500	37,89	3.874,25	0,29	76,33
04914/SINAPI	Porta de abrir em alumínio com lambril horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m²	9,8700	386,76	3.817,32	0,29	76,62
39244/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m	1.270,8300	3,00	3.812,49	0,29	76,91
35693/SINAPI	Tinta latex acrílica econômica, cor branca	l	362,004006	10,28	3.721,40	0,28	77,19
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	199,06102051	18,20	3.622,53	0,27	77,46
09833/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.C R, da DECA ou similar	un	6,0000	601,07	3.606,42	0,27	77,73
12112/ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	m	260,6400	13,56	3.534,28	0,26	77,99
40275/SINAPI	Locação de viga sanduíche metálica vazada para travamento de pilares, altura de 8* cm, largura de 6* cm e extensão de 2 m	unxmes	137,6450	25,20	3.468,65	0,26	78,25
44497/SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h	191,83162949	17,63	3.381,50	0,25	78,50
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.426,26021404	1,39	3.372,50	0,25	78,75
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	175,95541944	19,01	3.344,91	0,25	79,00
40287/SINAPI	Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes	360,5630	9,27	3.342,42	0,25	79,25
00066/SEMINFRA	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	m²	23,9520	137,92	3.303,46	0,25	79,50
12700/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	29,0000	110,78	3.212,62	0,24	79,74
00135/SINAPI	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg	971,791888	3,30	3.206,91	0,24	79,98
00051/SEMINFRA	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	un	14,0000	222,38	3.113,32	0,23	80,21
37592/SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical de 9 x 19 x 39 cm (1 x a x c)	un	2.141,060512	1,45	3.104,54	0,23	80,44
00032/SEMINFRA	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	4,7000	637,50	2.996,25	0,22	80,66
06880/ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	23,0000	129,91	2.987,93	0,22	80,88
40339/SINAPI	Locação de cruzeta, simples, para escora metálica, comprimento entre 50 a 60 cm, para escora de 1,80 a 3,20 metros e tubo externo até 48 mm de diâmetro	unxmes	346,3120	8,45	2.926,34	0,22	81,10
00996/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 25 mm²	m	154,9905	18,87	2.924,67	0,22	81,32
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	125,72900453	23,06	2.899,23	0,22	81,54
39660/SINAPI	Tubo de cobre flexível, d = 1/2 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	85,7724	32,25	2.766,16	0,21	81,75
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	36,38381475	75,00	2.728,79	0,20	81,95
04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m²	12,0000	225,00	2.700,00	0,20	82,15

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	2.406,35202	1,11	2.671,05	0,20	82,55
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.807,913922	1,43	2.585,32	0,19	82,74
00392/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	2.412,30213	1,06	2.557,04	0,19	82,93
00025/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em E PS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²	m²	28,1800	89,91	2.533,66	0,19	83,12
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	24,0238639	103,31	2.481,91	0,19	83,31
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (18 0 a 210) x 3,5cm	un	12,0000	205,45	2.465,40	0,18	83,49
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	841,7818	2,91	2.449,59	0,18	83,67
42408/SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1.056,50216	2,31	2.440,52	0,18	83,85
00034/SEMINFRA	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	M	256,6740	9,48	2.433,27	0,18	84,03
13326/ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	52,0000	46,57	2.421,64	0,18	84,21
43499/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes	10,0000	241,99	2.419,90	0,18	84,39
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.840,6509161	1,31	2.411,25	0,18	84,57
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	22,911324	103,86	2.379,57	0,18	84,75
43090/SINAPI	Centro de medicao agrupada, em polycarbonato / pvc, com 8 medidores e protecao geral (inclui barramento, disjuntores e acessorios de fixacao) (padrao concessionaria local)	un	1,0000	2.317,65	2.317,65	0,17	84,92
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	461,59046155	5,00	2.307,95	0,17	85,09
00026/SEMINFRA	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	m2	33,1800	68,44	2.270,84	0,17	85,26
40291/SINAPI	Locacao de torre metalica completa para uma carga de 8 tf (80 kn) e pe direito de 6 m, incluindo modulos, diagonais, sapatas e forcados	unxmes	2,8300	787,50	2.228,63	0,17	85,43
10966/SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 8 mm , h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)	kg	325,43870516	6,84	2.226,00	0,17	85,60
00254/PMSC	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	un	25,4400	85,65	2.178,94	0,16	85,76
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	111,0600	19,02	2.112,63	0,16	85,92
04302/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	559,5607	3,75	2.098,35	0,16	86,08
39419/SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	335,067984	6,13	2.053,97	0,15	86,23
00033/SEMINFRA	Puxador duplo para porta de madeira, aluminio ou vidro, ref. D orma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	un	7,0000	293,30	2.053,10	0,15	86,38
11245/SINAPI	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, e= *15* mm, area estacionamento carro passeio	un	9,0000	226,75	2.040,75	0,15	86,53
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	21,01176	97,11	2.040,45	0,15	86,68
00039/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada a 'R', DN= 50mm	m	193,0600	10,31	1.990,45	0,15	86,83
43626/SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos	kg	985,169976	1,98	1.950,64	0,15	86,98

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13388/SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	15,92325	121,20	1.929,90	0,14	87,26
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	330,0000	5,81	1.917,30	0,14	87,40
00052/SEMINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10 /350µS - CLASSE 1	un	4,0000	459,07	1.836,28	0,14	87,54
13989/ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm S em mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,0000	1.813,22	1.813,22	0,14	87,68
00057/SEMINFRA	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	un	6,0000	299,92	1.799,52	0,13	87,81
00242/PMSC	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, a cionamento cotovelo	UND	6,0000	296,11	1.776,66	0,13	87,94
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	81,45553023	21,71	1.768,40	0,13	88,07
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	10,0000	176,21	1.762,10	0,13	88,20
07216/SINAPI	Cumeeira normal para telha estrutural de fibrocimento 2 abas, e = 6 mm, de 1050 x 935 mm (sem amianto)	un	25,26195	67,68	1.709,73	0,13	88,33
02378/ORSE	Vale transporte	un	374,16612776	4,50	1.683,75	0,13	88,46
10555/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), c apa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	10,0000	166,46	1.664,60	0,12	88,58
10422/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	6,0000	275,12	1.650,72	0,12	88,70
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	346,271436	4,75	1.644,79	0,12	88,82
00029/SEMINFRA	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	UND	0,8570	1.886,67	1.616,88	0,12	88,94
20977/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pq s) de 8 kg, classe bc	un	8,0000	200,75	1.606,00	0,12	89,06
04917/SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizad o natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	6,9300	231,49	1.604,23	0,12	89,18
40861/SINAPI	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementa res)	mes	10,0000	159,42	1.594,20	0,12	89,30
04430/SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	199,83196	7,87	1.572,68	0,12	89,42
00660/SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	713,3400	2,19	1.562,21	0,12	89,54
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.237,0543799	1,26	1.558,69	0,12	89,66
39662/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condic ionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	100,0678	15,45	1.546,05	0,12	89,78
36794/SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (l x c)	un	13,0000	117,30	1.524,90	0,11	89,89
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h	1.324,79856	1,13	1.497,02	0,11	90,00
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	535,66765	2,77	1.483,80	0,11	90,11
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	2.426,26021404	0,61	1.480,02	0,11	90,22
06005/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bi tola 3/4"	un	24,0000	61,12	1.466,88	0,11	90,33
20065/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	43,98933	33,12	1.456,93	0,11	90,44
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	151,44063	9,56	1.447,77	0,11	90,55
03162/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	130,5600	11,00	1.436,16	0,11	90,66

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.840,6509161	0,78	1.435,71	0,11	90,88
02788/ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	43,0000	33,37	1.434,91	0,11	90,99
00044/SEMINFRA	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	un	212,0000	6,72	1.424,64	0,11	91,10
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	39,0000	36,51	1.423,89	0,11	91,21
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	30,820523	46,04	1.418,98	0,11	91,32
04030/SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	m2	210,356871	6,74	1.417,81	0,11	91,43
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	108,0000	13,11	1.415,88	0,11	91,54
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	181,0260	7,80	1.412,00	0,11	91,65
13797/ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	2,5200	555,55	1.399,99	0,10	91,75
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	674,10271624	2,05	1.381,91	0,10	91,85
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	30,0000	44,71	1.341,30	0,10	91,95
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	90,1002345	14,86	1.338,76	0,10	92,05
40271/SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	unxmes	55,4680	24,11	1.337,33	0,10	92,15
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	2,86788	460,62	1.321,00	0,10	92,25
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	239,1740936	5,51	1.317,85	0,10	92,35
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	6,79616061	193,44	1.314,65	0,10	92,45
12929/ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	m2	3,1500	417,28	1.314,43	0,10	92,55
21059/SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 150 x 150 mm	un	19,0000	69,10	1.312,90	0,10	92,65
08985/ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,0000	1.293,44	1.293,44	0,10	92,75
40873/SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aco galvanizada num 24, corte 25 cm	m	52,3425	24,69	1.292,34	0,10	92,85
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jakwal ou similar	un	8,0000	161,17	1.289,36	0,10	92,95
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	22,0000	58,50	1.287,00	0,10	93,05
00036/SEMINFRA	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	un	4,0000	321,00	1.284,00	0,10	93,15
02420/SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	37,0000	34,43	1.273,91	0,10	93,25
39737/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/2" (12 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	85,7724	14,74	1.264,29	0,09	93,34
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	66,58265791	18,79	1.251,08	0,09	93,43

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	674,10271624	1,85	1.247,09	0,09	93,61
39245/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos	m	215,1600	5,77	1.241,47	0,09	93,70
38101/SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	280,0000	4,38	1.226,40	0,09	93,79
03378/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3 /4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	10,0000	122,41	1.224,10	0,09	93,88
06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	15,3195	79,81	1.222,65	0,09	93,97
00065/SEMINFRA	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	50,5600	24,16	1.221,53	0,09	94,06
36785/SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae gl6)	sc25kg	13,8981179	87,01	1.209,28	0,09	94,15
39961/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	52,98484684	22,81	1.208,58	0,09	94,24
39434/SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	403,463456	2,95	1.190,22	0,09	94,33
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	15,0000	78,67	1.180,05	0,09	94,42
02681/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	63,1400	18,66	1.178,19	0,09	94,51
01743/SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *4 6 x 30 x 12* cm	un	6,0000	192,27	1.153,62	0,09	94,60
11641/ORSE	Abrigo de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,0000	283,50	1.134,00	0,08	94,68
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	88,82258	12,67	1.125,38	0,08	94,76
11451/SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3", galvanizado , com parafusos	un	8,0000	136,80	1.094,40	0,08	94,84
36888/SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, e m aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante , para 1 face	m	67,613448	16,13	1.090,60	0,08	94,92
04876/ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	un	10,0000	107,94	1.079,40	0,08	95,00
25067/SINAPI	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	226,1313	4,73	1.069,60	0,08	95,08
04992/SINAPI	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (nbr 15930) de 8 00 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solid o (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em laminado natur al para verniz	un	4,0000	266,43	1.065,72	0,08	95,16
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	h	1.237,0543799	0,86	1.063,87	0,08	95,24
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	174,65490407	6,08	1.061,90	0,08	95,32
04433/SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	51,5625	20,53	1.058,58	0,08	95,40
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	84,38493	12,54	1.058,19	0,08	95,48
41930/SINAPI	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 200 mm (nbr 7362)	m	10,8150	93,65	1.012,82	0,08	95,56
00448/ORSE	Caixa de passagem em aluminio 30 x 30 x 10 cm	un	5,0000	200,00	1.000,00	0,07	95,63
04472/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	35,58159	27,74	987,03	0,07	95,70
34547/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m	303,1434	3,24	982,18	0,07	95,77

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2.931,14016	0,32	937,96	0,07	95,91
39432/SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforco de ca ntos de chapa de gesso para drywall	m	291,2596	3,15	917,47	0,07	95,98
03992/SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, a ngelim ou equivalente da regioao	m	37,5600	24,36	914,96	0,07	96,05
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	52,216708	16,94	884,55	0,07	96,12
13650/ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,0000	874,81	874,81	0,07	96,19
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	70,58436	12,27	866,07	0,06	96,25
13415/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica croma da, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	13,0000	66,00	858,00	0,06	96,31
01525/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	1,556875	551,10	857,99	0,06	96,37
08507/ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar compri mido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pres são	un	1,0000	854,98	854,98	0,06	96,43
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	115,664736	7,36	851,29	0,06	96,49
00040/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçad a 'R', DN= 75mm	m	35,8400	23,42	839,37	0,06	96,55
39435/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	7.419,052736	0,11	816,10	0,06	96,61
38775/SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com gr ade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao in clui lampada)	un	10,0000	80,79	807,90	0,06	96,67
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	24,0000	33,40	801,60	0,06	96,73
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	1.807,913922	0,44	795,48	0,06	96,79
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	9.883,37404616	0,08	790,67	0,06	96,85
13651/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de e mergência- Placa S2	un	39,0000	20,19	787,41	0,06	96,91
11560/SINAPI	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de para da	un	4,0000	196,54	786,16	0,06	96,97
09875/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	57,08192	13,75	784,88	0,06	97,03
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	42,46882222	18,11	769,26	0,06	97,09
39665/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condic ionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	14,2954	53,49	764,66	0,06	97,15
00067/SEMINFRA	POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VACUO OU N20	UND	8,0000	94,89	759,12	0,06	97,21
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	1.262,0800	0,60	757,25	0,06	97,27
01604/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	26,5770	27,75	737,51	0,06	97,33
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, p otencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, cap acidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minim a de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00158007	466.463,38	737,04	0,06	97,39
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	43,3772	16,94	734,81	0,05	97,44

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	10,4636	69,74	729,73	0,05	97,54
02602/ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	4,0000	181,39	725,56	0,05	97,59
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	9,0000	80,24	722,16	0,05	97,64
39664/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condic ionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	22,4642	31,70	712,12	0,05	97,69
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	16,57350821	42,23	699,90	0,05	97,74
00247/PMSC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZA DA	m	29,4000	23,79	699,43	0,05	97,79
00068/SEMINFRA	TARUGO AÇO INOX 5/8 (50CM)	m	8,0000	85,00	680,00	0,05	97,84
00599/SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batent e/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	m2	1,3500	501,23	676,66	0,05	97,89
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	753,5000	0,89	670,62	0,05	97,94
36205/SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, dia metro minimo 3 cm	un	4,0000	164,12	656,48	0,05	97,99
00718/ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	9,0000	72,90	656,10	0,05	98,04
00241/PMSC	Torneira clinica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, f abricada em metal cromado com bico arejador	UND	2,0000	327,31	654,62	0,05	98,09
00248/PMSC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	un	2,0000	323,57	647,14	0,05	98,14
00994/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	103,94824	6,22	646,56	0,05	98,19
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	33,48708	19,02	637,00	0,05	98,24
44474/SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m , capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,00025608	485.831,60	636,57	0,05	98,29
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	3.180,04306572	0,20	636,01	0,05	98,34
04777/SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	72,50418561	8,52	617,74	0,05	98,39
43653/SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	l	23,6240	25,97	613,52	0,05	98,44
11712/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, b ranca (nbr 5688)	un	17,0000	36,00	612,00	0,05	98,49
00031/SEMINFRA	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	M	4,7000	129,90	610,53	0,05	98,54
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/ fornecedor, sem frete	m3	3,83396076	159,04	609,75	0,05	98,59
00658/SINAPI	Canaleta de concreto 9 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	369,5280	1,65	609,72	0,05	98,64
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	13,7932192	44,17	609,25	0,05	98,69
01858/SINAPI	Curva longa pvc, pb, je, 45 graus, dn 100 mm, para rede colete ra esgoto	un	13,0000	46,71	607,23	0,05	98,74
39449/SINAPI	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 1 00 a, tipo ac	un	2,0000	301,11	602,22	0,05	98,79
00059/SEMINFRA	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 4" 100MM	m	28,0000	21,47	601,16	0,04	98,83
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	320,0000	1,86	595,20	0,04	98,87
08928/ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-223 3, marca Decorlux ou similar	un	92,0000	6,45	593,40	0,04	98,91
37586/SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e c omp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	10,878592	52,15	567,32	0,04	98,95

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00058/SEMINFRA	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 6" 150MM	m	24,0000	23,33	559,92	0,04	99,03
01018/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 50 mm2	m	10,5560	52,58	555,03	0,04	99,07
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	26,3839	20,90	551,42	0,04	99,11
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,81370965	300,00	544,11	0,04	99,15
00027/SEMINFRA	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 120x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	541,50	541,50	0,04	99,19
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	47,1900	11,42	538,91	0,04	99,23
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	10,0000	53,88	538,80	0,04	99,27
39738/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/4" (6 mm), e= 9 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	100,0678	5,33	533,36	0,04	99,31
04417/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	93,0625	5,71	531,39	0,04	99,35
20271/SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* 1	un	1,0000	511,94	511,94	0,04	99,39
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	6,9990	72,41	506,80	0,04	99,43
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	567,33413616	0,89	504,93	0,04	99,47
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	4,9977	100,00	499,77	0,04	99,51
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	75,0518196	6,49	487,09	0,04	99,55
00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	86,91366	5,59	485,85	0,04	99,59
38083/SINAPI	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	18,0000	26,72	480,96	0,04	99,63
00625/ORSE	Compensado resinado 6mm - Madeirit ou similar	m2	28,9440	16,52	478,15	0,04	99,67
01966/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	23,0000	19,82	455,86	0,03	99,70
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	30,4156128	14,83	451,06	0,03	99,73
00013/SINAPI	Estopa	kg	26,4300	16,93	447,46	0,03	99,76
11786/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (s em assento)	un	1,0000	434,84	434,84	0,03	99,79
00303/SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)	un	120,9000	3,55	429,20	0,03	99,82
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	66,7040	6,34	422,90	0,03	99,85
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	17,36915314	24,12	418,88	0,03	99,88
38102/SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un	55,0000	7,48	411,40	0,03	99,91
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.324,79856	0,31	410,69	0,03	99,94
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	24,6391	16,65	410,24	0,03	99,97
00050/SEMINFRA	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS R DW300-100-4 WEG	un	1,0000	401,09	401,09	0,03	100,00
41426/SINAPI	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo, fixacao horizontal de 2 furos, sem bandeira, h=600 mm x dn=10 mm	un	24,0000	15,56	373,44	0,03	100,00
41387/SINAPI	Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2"	m	6,0000	60,68	364,08	0,03	100,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	201,0000	1,81	363,81	0,03	100,00
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	8,0048546	44,84	358,94	0,03	100,00
12141/ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,0000	356,60	356,60	0,03	100,00
11684/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	6,0000	58,97	353,82	0,03	100,00
34643/SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropil eno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un	10,0000	35,00	350,00	0,03	100,00
00863/SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	9,0000	38,81	349,29	0,03	100,00
00325/SINAPI	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua	un	137,9000	2,51	346,13	0,03	100,00
00046/SEMINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	un	2,0000	172,42	344,84	0,03	100,00
44945/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simple s, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	43,0000	8,00	344,00	0,03	100,00
40864/SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes	21,5000	15,46	332,39	0,02	100,00
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	7,8000	41,67	325,03	0,02	100,00
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e mbalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	12,76701	25,40	324,28	0,02	100,00
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	38,0000	8,49	322,62	0,02	100,00
39431/SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	919,792304	0,35	321,93	0,02	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	5,1276	61,55	315,60	0,02	100,00
06457/ORSE	Curva 45° Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integ rada, DN 200mm	un	1,0000	312,12	312,12	0,02	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	46,69384975	6,62	309,11	0,02	100,00
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	9,5000	32,00	304,00	0,02	100,00
39741/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/8" (10 mm), e= 19 mm, coeficiente d e condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igua l a 10.000	m	22,4642	13,41	301,24	0,02	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	66,35062	4,53	300,57	0,02	100,00
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclu i cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00045443	658.090,07	299,06	0,02	100,00
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ a cessorios	m2	11,7000	25,06	293,20	0,02	100,00
12610/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Fl ex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	un	1,0000	288,89	288,89	0,02	100,00
01871/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletr oduto flexivel corrugado	un	86,0000	3,33	286,38	0,02	100,00
01334/SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m 2	kg	29,13996923	9,73	283,53	0,02	100,00
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sani taria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-1 0	un	12,0000	23,58	282,96	0,02	100,00
42406/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-159, (2,52 kg/m2), dia metro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	15,2460	18,54	282,66	0,02	100,00

Avantti - Serviços Eireli

Cod. Empreendimento: 00042

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Ref : Janeiro/2025-1

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01020/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	27,60348	10,19	281,28	0,02	100,00
03873/SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	un	25,0000	10,99	274,75	0,02	100,00
00054/SEMINFRA	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	m	1,0000	274,11	274,11	0,02	100,00
12714/SINAPI	Cotovelo de cobre 90 graus sem anel de solda, bolsa x bolsa, 1 5 mm	un	50,0000	5,48	274,00	0,02	100,00
40270/SINAPI	Viga de escoramento h20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20 kg/m, com extremidades plasticas	m	2,1508	126,05	271,11	0,02	100,00
06969/ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	267,49	267,49	0,02	100,00
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	32,94802	7,98	262,93	0,02	100,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	20,40429104	12,54	255,87	0,02	100,00
39853/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 5/8" (15 mm), e= 19 mm, coeficiente d e condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igua l a 10.000	m	14,2954	17,62	251,88	0,02	100,00
01062/SINAPI	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 usg (padrao da concessionaria local)	un	1,0000	246,31	246,31	0,02	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	274,119977	0,89	243,97	0,02	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	75,0000	3,21	240,75	0,02	100,00
07311/SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	5,9060	40,44	238,84	0,02	100,00
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	3,59310322	66,00	237,14	0,02	100,00
09871/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)	m	6,2958	37,49	236,03	0,02	100,00
00056/SEMINFRA	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRON ZEARTE	un	10,0000	23,50	235,00	0,02	100,00
11267/SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	159,2500	1,47	234,10	0,02	100,00
20147/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/ 2", para agua fria predial	un	49,0000	4,77	233,73	0,02	100,00
07604/SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	5,0000	45,90	229,50	0,02	100,00
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	10,5560	21,65	228,54	0,02	100,00
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	12,50417507	18,20	227,55	0,02	100,00
00255/PMSC	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	un	2,2260	98,68	219,66	0,02	100,00
43498/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - mensalista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	mes	1,5000	146,00	219,00	0,02	100,00
01956/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	81,0000	2,66	215,46	0,02	100,00
12699/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com blo co autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,0000	210,73	210,73	0,02	100,00
00042/SEMINFRA	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3m m, adesivo dupla face sobre todo o verso	un	1,0000	209,50	209,50	0,02	100,00
01933/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	49,0000	4,27	209,23	0,02	100,00
06153/SINAPI		un	43,0000	4,70	202,10	0,02	100,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00395/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem u nho e sem ladrao	un	71,4280	2,82	201,43	0,02	100,00
01959/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixacao	un	17,0000	11,62	197,54	0,01	100,00
03441/ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	194,00	194,00	0,01	100,00
04251/SINAPI	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	194,00	194,00	0,01	100,00
04251/SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	9,471911	20,31	192,39	0,01	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	573,7607	0,33	189,34	0,01	100,00
12070/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 40 mm	m	30,0000	6,26	187,80	0,01	100,00
40568/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	10,7823	17,06	183,95	0,01	100,00
01368/SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5 500 w (110/220 v)	un	2,0000	91,91	183,82	0,01	100,00
04254/SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	6,38467458	28,66	182,99	0,01	100,00
00329/SINAPI	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 75 mm, para rede agua	un	25,6000	7,11	182,02	0,01	100,00
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	35,0000	5,13	179,55	0,01	100,00
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	11,0000	16,22	178,42	0,01	100,00
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0 ,484kg/m)	m	8,0520	21,98	176,98	0,01	100,00
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	1,5933	110,06	175,36	0,01	100,00
04377/SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fend a simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	909,51455	0,19	172,81	0,01	100,00
37591/SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade min ima 70 kg, branco	un	8,0000	21,52	172,16	0,01	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	2,4570	69,74	171,35	0,01	100,00
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	18,8802	9,02	170,30	0,01	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	9,374112	18,05	169,20	0,01	100,00
03519/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto pred ial	un	25,0000	6,74	168,50	0,01	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	42,0000	4,00	168,00	0,01	100,00
03692/ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de di sparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou si milar.	un	2,0000	83,35	166,70	0,01	100,00
01523/SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resist encia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,3570	460,62	164,44	0,01	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	70,10435	2,34	164,04	0,01	100,00
02707/SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	1,2456	130,11	162,07	0,01	100,00
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, ho rizontal (sem conexoes)	un	1,0000	161,02	161,02	0,01	100,00
04350/SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	239,4000	0,67	160,40	0,01	100,00
00297/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	60,0000	2,66	159,60	0,01	100,00
			5,37069504		158,69		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 14		rptCurvaABCInsumoEmpreendimento			

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h		29,55		0,01	100,00
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00019	825.000,00	156,75	0,01	100,00
11731/SINAPI	Grelha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm, para ralos e caixas	un	19,0000	8,22	156,18	0,01	100,00
06024/SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	2,0000	76,86	153,72	0,01	100,00
04274/SINAPI	Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfericas	un	1,0000	152,68	152,68	0,01	100,00
38094/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	68,0000	2,17	147,56	0,01	100,00
39319/SINAPI	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	un	19,0000	7,76	147,44	0,01	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,16171215	18,00	146,91	0,01	100,00
39996/SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	38,5714	3,80	146,57	0,01	100,00
06015/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"	un	1,0000	145,06	145,06	0,01	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	9,59943858	14,90	143,04	0,01	100,00
00828/ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,0000	71,24	142,48	0,01	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	15,0000	9,26	138,90	0,01	100,00
03980/ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	22,0000	6,31	138,82	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	14,7052135	9,22	135,58	0,01	100,00
34557/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio de = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	66,1209864	2,05	135,55	0,01	100,00
00253/PMSC	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	kg	15,9000	8,23	130,86	0,01	100,00
05074/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	6,8391	18,97	129,74	0,01	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	10,42885332	12,37	129,00	0,01	100,00
00045/SEMINFRA	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	un	26,0000	4,84	125,84	0,01	100,00
00408/SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	un	141,3298	0,89	125,78	0,01	100,00
36494/SINAPI	Grua ascencional, lanca de 30 m, capacidade de 1,0 t a 30 m, altura ate 39 m	un	0,00016533	739.215,78	122,21	0,01	100,00
07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	un	0,00008696	4.400.000,00	121,74	0,01	100,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	7,180765	16,57	118,99	0,01	100,00
07697/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/2", e = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (nbr 5580)	m	2,0780	57,09	118,63	0,01	100,00
38084/SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	10,0000	11,63	116,30	0,01	100,00
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	44,0000	2,60	114,40	0,01	100,00
00867/SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	2,0475	55,28	113,19	0,01	100,00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	4,35882	25,35	110,50	0,01	100,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto pr edial	un	17,0000	6,39	108,63	0,01	100,00
38025/SINAPI	Curva de transposicao, pvc, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	18,0000	5,95	107,10	0,01	100,00
07701/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (nbr 5580)	m	1,0390	102,16	106,14	0,01	100,00
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	3,2000	32,87	105,18	0,01	100,00
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carre gador	un	0,0183189	5.700,00	104,42	0,01	100,00
13655/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,0000	13,05	104,40	0,01	100,00
00114/PMSC	Parafuso lentiça 42x13mm com porca e arruela	un	104,0000	0,99	102,96	0,01	100,00
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	18,35526	5,53	101,50	0,01	100,00
12769/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 1,5 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	100,00	100,00	0,01	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	20,40429104	4,90	99,98	0,01	100,00
00115/PMSC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMINIO 7,8" X1/8" COM BASE	un	22,0000	4,46	98,12	0,01	100,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	58,3600	1,65	96,29	0,01	100,00
34623/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	un	2,0000	47,94	95,88	0,01	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	112,58049366	0,85	95,69	0,01	100,00
04512/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	35,7000	2,63	93,89	0,01	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00585154	15.839,74	92,69	0,01	100,00
07136/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para ag ua fria predial	un	15,0000	5,95	89,25	0,01	100,00
39771/SINAPI	Caixa de passagem metalica de sobrepôr com tampa parafusada, d imensoes 20 x 20 x 10 cm	un	3,0000	29,52	88,56	0,01	100,00
38113/SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	13,0000	6,69	86,97	0,01	100,00
07190/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 4 mm, de 1,22 x 0,50 m (sem amianto)	un	5,0400	17,07	86,03	0,01	100,00
13417/SINAPI	Torneira metalica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	85,96	85,96	0,01	100,00
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	3,377102	25,05	84,58	0,01	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,54092986	155,05	83,87	0,01	100,00
00113/PMSC	Chumbador parabolt 3/8" x 2 1/2" com parafusos CBA/CB/CBT zinc ado	un	22,0000	3,81	83,82	0,01	100,00
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	15,5100	5,22	80,96	0,01	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto pred ial	un	25,0000	3,22	80,50	0,01	100,00
07340/SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	1,9542	41,08	80,28	0,01	100,00
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90	0,01	100,00
02418/SINAPI		un	2,8800	27,45	79,06	0,01	100,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01571/SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel , cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	64,0000	1,21	77,44	0,01	100,00
38099/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 fu ro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	68,0000	1,13	76,84	0,01	100,00
40331/SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulo s, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	68,0000	1,13	76,84	0,01	100,00
12733/SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	5,42003606	13,76	74,58	0,01	100,00
11977/SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 15 mm	un	10,0000	7,45	74,50	0,01	100,00
37588/SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/2", comprimento 75 mm	un	6,61896226	11,25	74,46	0,01	100,00
11761/SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000	73,91	73,91	0,01	100,00
13656/ORSE	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000	72,88	72,88	0,01	100,00
04686/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,0000	14,41	72,05	0,01	100,00
00487/ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42 mm, peso 0,84 kg/m	m	4,0000	17,89	71,56	0,01	100,00
04823/SINAPI	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jog os de alizar	m	1,33965	52,92	70,89	0,01	100,00
06141/SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	1,7844	38,95	69,50	0,01	100,00
42407/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	14,0000	4,84	67,76	0,01	100,00
12732/SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	m	12,5055	5,29	66,15	0,00	100,00
02064/ORSE	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carret el 500 gr (sem chumbo)	un	0,2100	308,60	64,81	0,00	100,00
01091/SINAPI	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	0,3000	214,91	64,47	0,00	100,00
38060/SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galv anizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	un	2,0000	31,15	62,30	0,00	100,00
34709/SINAPI	Base para mastro de para-raios diametro nominal 1 1/2"	un	1,0000	61,61	61,61	0,00	100,00
04408/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,0000	59,65	59,65	0,00	100,00
03524/SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba , angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	29,6940	2,00	59,39	0,00	100,00
04755/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/ 4", para agua fria predial	un	8,0000	7,18	57,44	0,00	100,00
37558/SINAPI	Marmorista / granteiro (horista)	h	3,02844972	18,60	56,33	0,00	100,00
00834/SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotolumines cente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (si mbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	3,0000	18,64	55,92	0,00	100,00
11714/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	17,0000	3,25	55,25	0,00	100,00
11708/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca	un	1,0000	55,13	55,13	0,00	100,00
03517/SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	2,0000	27,54	55,08	0,00	100,00
	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para e sgoto predial secundario	un	29,0000	1,79	51,91	0,00	100,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	47,0000	1,07	50,29	0,00	100,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	25,0000	1,99	49,75	0,00	100,00
39027/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	2,9055	16,92	49,16	0,00	100,00
00244/PMSC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm	UND	1,0000	48,56	48,56	0,00	100,00
39443/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	193,753268	0,25	48,44	0,00	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,15285	7,80	47,99	0,00	100,00
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	47,18	47,18	0,00	100,00
11672/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un	1,0000	46,36	46,36	0,00	100,00
11677/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	un	1,0000	45,06	45,06	0,00	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	48,0000	0,93	44,64	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	2,50388	17,26	43,22	0,00	100,00
05104/SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,43222	99,45	42,98	0,00	100,00
00065/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	52,0000	0,79	41,08	0,00	100,00
11976/SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	32,1426	1,26	40,50	0,00	100,00
39028/SINAPI	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	m	4,0176	9,88	39,69	0,00	100,00
36522/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,00039929	98.588,33	39,37	0,00	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	2,72056553	13,75	37,41	0,00	100,00
37552/SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	12,6006228	2,92	36,79	0,00	100,00
38193/SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	10,0000	3,65	36,50	0,00	100,00
01094/SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	un	1,0000	35,78	35,78	0,00	100,00
00953/ORSE	Fechadura Pado, linha Serralheiro, modelo Magnum, maçaneta em zamac,espelho, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.661-46, similar ou superior	un	1,0000	35,05	35,05	0,00	100,00
00049/SEMINFRA	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	M	1,0500	33,29	34,95	0,00	100,00
39997/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	107,2500	0,32	34,32	0,00	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	52,0000	0,65	33,80	0,00	100,00
10698/SINAPI	Divisoria, placa pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, e = *3 cm	m2	0,1575	207,56	32,69	0,00	100,00
38091/SINAPI	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	18,0000	1,81	32,58	0,00	100,00
03871/SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 50 mm x 1 1/2", para agua fria predial	un	2,0000	16,28	32,56	0,00	100,00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,33793339	24,12	32,27	0,00	100,00
04346/SINAPI	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	un	3,0000	10,63	31,89	0,00	100,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07258/SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	77,3820	0,40	30,95	0,00	100,00
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 m m x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,11	30,66	0,00	100,00
12723/SINAPI	Luva de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm	un	10,0000	3,05	30,50	0,00	100,00
01925/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	30,37	30,37	0,00	100,00
11741/SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	3,0000	9,65	28,95	0,00	100,00
09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	26,0000	1,05	27,30	0,00	100,00
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em ac o zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	75,539842	0,36	27,19	0,00	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55	0,00	100,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	7,5868	3,50	26,55	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,08075743	327,80	26,47	0,00	100,00
07130/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para ag ua fria predial	un	2,0000	13,18	26,36	0,00	100,00
00047/SEMINFRA	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	un	1,0000	26,15	26,15	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,9669465	26,90	26,01	0,00	100,00
00245/PMSC	Porca sextavada 3/8 " pesada	un	22,0000	1,16	25,52	0,00	100,00
03847/SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	25,44	25,44	0,00	100,00
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	14,2000	1,75	24,85	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,6062531	6,70	24,16	0,00	100,00
03868/SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 25 mm x 20 mm, para agua fria p redial	un	19,0000	1,25	23,75	0,00	100,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	5,80	23,20	0,00	100,00
00243/PMSC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	UND	1,0000	21,60	21,60	0,00	100,00
03670/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal p ara esgoto predial	un	1,0000	20,42	20,42	0,00	100,00
01951/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	20,39	20,39	0,00	100,00
13654/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	1,0000	20,19	20,19	0,00	100,00
00043/SEMINFRA	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinali zação, P4 da Net Placa ou equivalente	un	2,0000	10,05	20,10	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,54092986	36,90	19,96	0,00	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,07	19,80	0,00	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de tornei ra ou válvula	un	1,0000	19,30	19,30	0,00	100,00
03666/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal par a esgoto predial	un	6,0000	3,21	19,26	0,00	100,00
05103/SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, bra nca	un	1,0000	19,24	19,24	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso ca rregador	un	0,00080647	23.186,44	18,70	0,00	100,00
37734/SINAPI		un	0,000439	41.829,54	18,36	0,00	100,00

Avantti - Serviços Eireli

Cod. Empreendimento: 00042

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Ref : Janeiro/2025-1

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminha)						
00048/SEMINFRA	Saida horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	3,0000	6,07	18,21	0,00	100,00
00613/ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	23,8464	0,76	18,12	0,00	100,00
00053/SEMINFRA	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	m	1,0000	17,97	17,97	0,00	100,00
39813/SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, dia m. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,00045801	38.940,20	17,84	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,9068506	17,87	16,21	0,00	100,00
03658/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	15,87	15,87	0,00	100,00
03893/SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	15,68	15,68	0,00	100,00
20046/SINAPI	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 100 x 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	15,66	15,66	0,00	100,00
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminha)	un	0,00017971	85.950,00	15,45	0,00	100,00
06146/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"	un	1,0000	15,38	15,38	0,00	100,00
00119/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	1,9000	8,00	15,20	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,81139395	18,58	15,08	0,00	100,00
11658/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	14,12	14,12	0,00	100,00
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,02116812	617,95	13,08	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	3,7852	3,44	13,02	0,00	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66	0,00	100,00
00416/SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2	un	1,0000	12,66	12,66	0,00	100,00
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,33352	36,76	12,26	0,00	100,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,33352	36,16	12,06	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,00	12,00	0,00	100,00
07583/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	48,0000	0,25	12,00	0,00	100,00
04342/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	52,0000	0,23	11,96	0,00	100,00
00112/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/2", para agua fria	un	3,0000	3,97	11,91	0,00	100,00
03669/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	11,59	11,59	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,9669465	11,98	11,58	0,00	100,00
03148/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,8834	12,68	11,20	0,00	100,00
44499/SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)	h	0,75564307	14,82	11,20	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	6,0000	1,83	10,98	0,00	100,00

Avantti - Serviços Eireli

Cod. Empreendimento: 00042

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Ref : Janeiro/2025-1

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00762394	1.406,92	10,73	0,00	100,00
00123/SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	1,080864	9,60	10,38	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,27046241	37,80	10,22	0,00	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,07	10,14	0,00	100,00
20169/SINAPI	Luva simples, pvc serie r, 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	10,05	10,05	0,00	100,00
08347/ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	un	185,0000	0,05	9,25	0,00	100,00
00246/PMSC	Arruela lisa de 3/8" pesada	un	22,0000	0,42	9,24	0,00	100,00
02305/ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13	0,00	100,00
07129/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	9,07	9,07	0,00	100,00
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,47	8,94	0,00	100,00
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,04481006	8,53	8,91	0,00	100,00
00298/SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	3,0000	2,89	8,67	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,4942171	17,50	8,65	0,00	100,00
11927/SINAPI	Abracadeira, galvanizada/zincada, rosca sem fim, parafuso inox, largura fita *12,6 a *14 mm, d = 2" a 2 1/2"	un	1,0000	8,13	8,13	0,00	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,25	8,00	0,00	100,00
20045/SINAPI	Reducao excetrica pvc, serie r, dn 75 x 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,92	7,92	0,00	100,00
00956/ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref. 81098 63mm (2 1/2")	un	2,0000	3,90	7,80	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00126335	6.162,23	7,79	0,00	100,00
00111/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000	7,50	7,50	0,00	100,00
02556/SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	5,0000	1,45	7,25	0,00	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,33352	21,66	7,23	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,16151834	44,00	7,11	0,00	100,00
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,2592	1,28	6,73	0,00	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	6,70	6,70	0,00	100,00
00814/ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,7140	9,22	6,58	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,56531593	11,60	6,56	0,00	100,00
10142/ORSE	Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm	un	1,0000	6,55	6,55	0,00	100,00
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	4,0000	1,57	6,28	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,51123608	12,00	6,13	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,32303834	18,80	6,07	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,32303834	18,75	6,06	0,00	100,00
01573/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	4,0000	1,45	5,80	0,00	100,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-22

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,56531593	10,22	5,78	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0214877	269,00	5,78	0,00	100,00
01957/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	5,75	5,75	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	567,33413616	0,01	5,67	0,00	100,00
01575/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000	1,86	5,58	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,02116812	246,00	5,21	0,00	100,00
14153/SINAPI	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga reco mendada = *30* kgf	un	0,0600	86,69	5,20	0,00	100,00
00820/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,09	5,09	0,00	100,00
13429/ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	10,0000	0,50	5,00	0,00	100,00
00131/SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARA FUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE O BRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	m2	0,0795	60,85	4,84	0,00	100,00
39276/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletrodut o	un	1,0000	4,84	4,84	0,00	100,00
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11 030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000911	522.162,14	4,76	0,00	100,00
05065/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,1356	32,22	4,37	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	17,1000	0,25	4,28	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,02629976	155,00	4,08	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	3,87	0,00	100,00
00813/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,78	3,78	0,00	100,00
00299/SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto pre dial	un	1,0000	3,76	3,76	0,00	100,00
01874/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	3,69	3,69	0,00	100,00
43474/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes	1,5000	2,35	3,53	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,08764355	39,00	3,42	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,41	3,41	0,00	100,00
07140/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	3,36	3,36	0,00	100,00
06903/ORSE	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	un	6,0000	0,55	3,30	0,00	100,00
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para ele troduto	un	1,0000	3,27	3,27	0,00	100,00
07116/SINAPI	Te pvc soldavel, bbb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto secundar io predial	un	1,0000	3,13	3,13	0,00	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,2500	12,00	3,00	0,00	100,00
39897/SINAPI		un	0,0530	56,57	3,00	0,00	100,00

Avantti - Serviços Eireli

Cod. Empreendimento: 00042

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Ref : Janeiro/2025-1

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 2 50 g)						
00829/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	3,0000	0,85	2,55	0,00	100,00
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasoli na 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf , larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0002323	10.731,19	2,49	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,16151834	15,40	2,49	0,00	100,00
20085/SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto pred ial	un	1,0000	2,38	2,38	0,00	100,00
08500/ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou s imilar)	un	1,0000	2,30	2,30	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,08075743	28,00	2,26	0,00	100,00
20247/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,1187775	18,75	2,23	0,00	100,00
01927/SINAPI	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,18	2,18	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,16151834	13,52	2,18	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,08075743	25,95	2,10	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,04233969	48,95	2,07	0,00	100,00
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	0,07826049	25,34	1,98	0,00	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 m m	m2	0,0351	53,02	1,86	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,06863945	26,89	1,85	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,08764355	19,90	1,74	0,00	100,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, mome nto maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (in clui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000111	143.450,00	1,59	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,0859508	16,82	1,45	0,00	100,00
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0714	20,09	1,43	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,30	1,30	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,02629976	47,69	1,25	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,015432	63,00	0,97	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,90	0,90	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,028292	29,00	0,82	0,00	100,00
10364/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,0000	0,79	0,79	0,00	100,00
10366/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	un	1,0000	0,79	0,79	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,65	0,65	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,04233969	15,15	0,64	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,02116812	29,90	0,63	0,00	100,00
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com moto r eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,00019098	3.298,14	0,63	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,010288	60,00	0,62	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,018004	27,49	0,49	0,00	100,00

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042
Ref : Janeiro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11281/SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos , peso 55 a 65 kg, forca de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 6 00 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	0,00003863	12.782,95	0,49	0,00	100,00
37596/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e	kg	0,1455	3,14	0,46	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,01314988	34,00	0,45	0,00	100,00
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,2592	0,08	0,42	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,010288	32,30	0,33	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,002572	37,56	0,10	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002572	19,57	0,05	0,00	100,00
37544/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura a 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	un	0,00000284	15.107,76	0,04	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 52.306,81 (3,91%)		MATERIAL: 881.985,12 (65,99%)		PESSOAL: 340.717,13 (25,49%)		TERCEIRO: 61.686,79 (4,62%)	
(um milhão, trezentos e trinta e seis mil, quinhentos e setenta e seis reais e sessenta e cinco						OUTROS: -119,20 -(0,01%)	
				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		1.336.576,65	

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5.462,10	9,80	53.528,58	4,00
93572/SINAPI	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	10,00	5.118,73	51.187,30	3,83
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutur	m3	81,50	477,39	38.907,29	2,91
94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, u	m2	536,06	69,24	37.116,79	2,78
11459/ORSE	sinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022					
11459/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20	m2	370,20	92,15	34.113,93	2,55
	cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c					
	/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.					
101460/SINAPI	Vigia diurno com encargos complementares	mes	10,00	3.383,32	33.833,20	2,53
08789/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas	m2	166,76	190,10	31.701,08	2,37
	(9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa					
	cada 3,00m, chapisco e reboco					
103324/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espe	m2	721,77	43,35	31.288,73	2,34
	ssura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021					
92460/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples	m2	292,00	102,57	29.950,44	2,24
	, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações. af 09/2020					
00024/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4),	M2	358,88	79,65	28.584,79	2,14
	exceto capa de concreto					
11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutur	m3	56,90	457,71	26.043,70	1,95
	a					
10168/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeri	m2	393,44	58,20	22.898,21	1,71
	l 400 e encerado					
104958/SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em p	m2	1.375,61	15,69	21.583,32	1,61
	aredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_					
	03/2024					
00826/PMSC	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DI	kg	636,00	33,21	21.121,56	1,58
	VERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUS					
	ORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3					
	% (SOBRE					
96534/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira	m2	392,10	52,31	20.510,75	1,53
	serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af 01/2024					
98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	330,00	62,08	20.486,40	1,53
08805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	393,44	45,90	18.058,90	1,35
04449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixaç	m2	340,81	52,50	17.892,53	1,34
	ão (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021					
92423/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, p	m2	283,00	61,14	17.302,62	1,29
	é-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/					
	2020					
00026/SEMINFRA	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACE	m2	180,09	93,81	16.894,24	1,26
	S SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MA					
	IOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS					
91835/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos ter	m	1.155,30	14,49	16.740,30	1,25
	minais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023					
10783/ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argam	m2	120,96	136,94	16.564,26	1,24
	assa de cimento e areia					
13476/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de 1	m2	333,52	47,40	15.808,85	1,18
	íquido selador acrílico e 01 demão de textura riscada em cores diversas, com uso					
	de desempenadeira					

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
94207/SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso o içamento. af_07/2019	m2	359,41	43,82	15.749,35	1,18
98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	388,18	39,21	15.220,54	1,14
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.671,80	9,05	15.129,79	1,13
93565/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	mes	1,50	9.146,61	13.719,92	1,03
00038/SEMINFRA	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	57,89	13.508,05	1,01
94569/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	25,64	519,89	13.329,98	1,00
00035/SEMINFRA	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZI O DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHA DURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO(base: EMPO 14.003.0205-0)	m2	20,28	626,23	12.699,94	0,95
00140/REST	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	1.250,00	12.500,00	0,94
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	3.658,80	3,39	12.403,33	0,93
00027/SEMINFRA	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, US O INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAR EDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2	84,45	133,49	11.273,23	0,84
94573/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, e exclusiv	m2	35,67	301,58	10.757,36	0,80
00042/SEMINFRA	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Un	1,00	10.753,70	10.753,70	0,80
00022/SEMINFRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m3	138,40	77,57	10.735,69	0,80
88495/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af 04/2023	m2	1.351,77	7,77	10.503,25	0,79
00028/SEMINFRA	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, US O INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAR EDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m2	66,04	147,26	9.725,05	0,73
94229/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	76,00	126,65	9.625,40	0,72
104641/SINAPI	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	1.351,77	6,95	9.394,80	0,70
00044/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada a 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	107,90	77,84	8.398,94	0,63
89356/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	510,50	15,72	8.025,06	0,60
13158/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	155,49	7.774,50	0,58
00063/SEMINFRA	Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	un	25,00	306,94	7.673,50	0,57
02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	408,03	18,68	7.622,00	0,57
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	12.448,94	0,61	7.593,85	0,57
95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	726,69	10,43	7.579,38	0,57
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.453,38	5,16	7.499,44	0,56

Avantti - Serviços Eireli

Cod. Empreendimento: 00042

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Ref : Janeiro/2025-1

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00818/PMSC	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	275,00	26,87	7.389,25	0,55
98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 d emãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 09/2023	m2	155,67	46,25	7.199,74	0,54
00804/PMSC	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m2	7,14	1.003,86	7.167,56	0,54
104611/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af 02/2023 pe	m2	110,00	65,07	7.157,70	0,54
03544/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00	699,61	6.996,10	0,52
11768/ORSE	Cabo de cobre nú 70 mm2 - fornecimento e assentamento (1,69m/kg)	kg	75,00	92,99	6.974,25	0,52
03628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00	571,28	6.855,36	0,51
12492/ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	13,42	499,87	6.708,26	0,50
00023/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), e xceto capa de concreto	M2	93,94	70,77	6.648,13	0,50
09392/ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	83,86	78,67	6.597,27	0,49
101801/SINAPI	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. af 12/2020	un	9,00	701,46	6.313,14	0,47
00029/SEMINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS P ERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	391,46	15,84	6.200,73	0,46
100383/SINAPI	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	359,41	16,81	6.041,68	0,45
00018/SEMINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	Mês	10,00	600,00	6.000,00	0,45
92986/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	206,40	29,05	5.995,92	0,45
93191/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	103,50	56,82	5.880,87	0,44
00032/SEMINFRA	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (CPOS/CDHU 23.08.242)	m2	14,39	401,73	5.780,89	0,43
100324/SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af 01/2024	m3	36,19	159,47	5.771,22	0,43
102620/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	5.663,28	5.663,28	0,42
91338/SINAPI	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	9,87	563,89	5.565,59	0,42
00043/SEMINFRA	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalent e(cpos/cdhu 48.02.300)	Un	1,00	5.448,95	5.448,95	0,41
99059/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontalegadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af 03/2024	m	125,00	43,23	5.403,75	0,40
104921/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af 01/2024	kg	655,80	8,07	5.292,31	0,40
92543/SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	359,41	14,16	5.089,25	0,38
00070/SEMINFRA	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	316,37	5.061,92	0,38
00021/SEMINFRA	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m2	6,00	840,94	5.045,64	0,38

Avantti - Serviços EireliRUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02451/ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	528,60	9,45	4.995,27	0,37
103946/SINAPI	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	357,22	13,73	4.904,63	0,37
103835/SINAPI	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e su b-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	m	100,00	49,02	4.902,00	0,37
88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	2.078,46	2,33	4.842,81	0,36
91935/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	258,00	18,56	4.788,48	0,36
00048/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	97,30	47,70	4.641,21	0,35
103291/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af 11/2021	m	84,00	55,15	4.632,60	0,35
09676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,00	203,22	4.470,84	0,33
93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	221,86	19,94	4.423,89	0,33
07315/ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	23,00	191,87	4.413,01	0,33
86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	13,00	334,88	4.353,44	0,33
91940/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	320,00	13,04	4.172,80	0,31
91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	1.935,30	2,15	4.160,90	0,31
11233/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	15,27	3.979,97	0,30
12646/ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	3.930,06	3.930,06	0,29
92764/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	505,30	7,65	3.865,55	0,29
00036/SEMINFRA	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	4,70	816,10	3.835,67	0,29
92515/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af 09/2020	m2	56,60	67,70	3.831,82	0,29
02086/ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	9,00	424,54	3.820,86	0,29
11867/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou similar	un	29,00	131,40	3.810,60	0,29
09503/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	608,06	3.648,36	0,27
91837/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	195,60	18,29	3.577,52	0,27
103689/SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m2	12,00	289,92	3.479,04	0,26
93200/SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bsnaga. af 03/2024	m	389,71	8,82	3.437,24	0,26
12498/ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	52,00	65,65	3.413,80	0,26
00059/SEMINFRA	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	un	14,00	241,56	3.381,84	0,25
91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	677,00	4,99	3.378,23	0,25
92984/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	152,70	21,14	3.228,08	0,24

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
96359/SINAPI	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces s implres e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023 ps	m2	36,94	85,84	3.170,93	0,24
00025/SEMINFRA	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	M2	28,18	111,74	3.148,83	0,24
93199/SINAPI	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	69,20	43,83	3.033,04	0,23
91865/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, ins talado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	178,00	15,82	2.815,96	0,21
00034/SEMINFRA	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM (base SBC 110016)	un	2,00	1.367,59	2.735,18	0,20
97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	929,47	2,88	2.676,87	0,20
92002/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - forneeci mento e instalação. af 03/2023	un	72,00	36,59	2.634,48	0,20
86932/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso e ngate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2 020	un	6,00	434,44	2.606,64	0,20
89714/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	84,20	28,96	2.438,43	0,18
97359/SINAPI	Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação. a f 10/2020	un	1,00	2.414,98	2.414,98	0,18
00030/SEMINFRA	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m2	31,60	71,86	2.270,78	0,17
94231/SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte ve rtical. af 07/2019	m	49,85	45,05	2.245,74	0,17
97331/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentaça o de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. af_12/ 2015	m	98,00	22,86	2.240,28	0,17
04883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	547,57	2.190,28	0,16
94451/SINAPI	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fi xação e içamento. af 07/2019	m	24,55	88,46	2.171,69	0,16
00037/SEMINFRA	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm(CPOS/CDHU 28.20.650)	Un	7,00	297,85	2.084,95	0,16
00040/SEMINFRA	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	un	19,00	106,16	2.017,04	0,15
03234/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.5 0 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	503,81	2.015,24	0,15
11412/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	15,73	2.013,44	0,15
11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	10,00	198,13	1.981,30	0,15
12334/ORSE	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guar nicao/alizar/vista	m2	6,93	285,38	1.977,68	0,15
00065/SEMINFRA	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	un	6,00	323,93	1.943,58	0,15
00045/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçad a 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	40,60	47,70	1.936,62	0,14
98555/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 d emãos. af_09/2023	m2	73,18	25,91	1.896,09	0,14
90100/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma co mposição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1 a categoria, em locais com alto nível de interferência. af 09/2024	m3	203,88	9,30	1.896,08	0,14
00060/SEMINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	un	4,00	469,13	1.876,52	0,14

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
100709/SINAPI	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, ta mpa bola, com parafusos. af 12/2019	un	37,00	50,46	1.867,02	0,14
89849/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subco letor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	m	41,70	44,77	1.866,91	0,14
07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclu sive regularização de base	m2	14,59	125,77	1.834,98	0,14
00806/PMSC	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	un	6,00	303,22	1.819,32	0,14
13262/ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embuti r - Mirnox ou similar	un	1,00	1.817,36	1.817,36	0,14
101509/SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 m m2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af 07/2020	un	1,00	1.816,99	1.816,99	0,14
00046/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçad a 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	25,60	70,21	1.797,38	0,13
101910/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af 10/2020 pe	un	8,00	223,42	1.787,36	0,13
00052/SEMINFRA	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	un	212,00	8,01	1.698,12	0,13
00033/SEMINFRA	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA (CPU 2425)	und	1,00	1.691,49	1.691,49	0,13
91994/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecim ento e instalação. af 03/2023	un	85,00	19,82	1.684,70	0,13
89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromado s - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	24,00	69,65	1.671,60	0,13
97103/SINAPI	Execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeir a serrada. af 09/2021	m2	6,25	244,69	1.529,31	0,11
12098/ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradi ças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m2	3,15	482,67	1.520,41	0,11
00071/SEMINFRA	POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VÁCUO OU N20	UN	8,00	186,52	1.492,16	0,11
13049/ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, in clusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	2,52	587,73	1.481,08	0,11
93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	32,00	45,37	1.451,84	0,11
00041/SEMINFRA	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI(base EMop 18.050.0120-0)	un	4,00	359,40	1.437,60	0,11
93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuiç ão de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	57,40	24,42	1.401,71	0,10
87553/SINAPI	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em pared es internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2 024	m2	77,77	17,50	1.360,98	0,10
103979/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornec imento e instalação. af 06/2022	m	54,40	24,78	1.348,03	0,10
13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	165,72	1.325,76	0,10
02303/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	59,06	22,36	1.320,58	0,10
86900/SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e in stalação. af 01/2020	un	6,00	219,30	1.315,80	0,10
08733/ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitros o com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.309,97	1.309,97	0,10

Avantti - Serviços Eireli

Cod. Empreendimento: 00042

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Ref : Janeiro/2025-1

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
10785/ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi verm elha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	324,78	1.299,12	0,10
00047/SEMINFRA	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	m	60,20	21,36	1.285,87	0,10
96986/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	9,00	141,30	1.271,70	0,10
00815/PMSC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	m	29,40	42,97	1.263,32	0,09
13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	15,00	83,22	1.248,30	0,09
103290/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal d e alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af 11/2021	m	22,00	52,95	1.164,90	0,09
08662/ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou simila r	un	92,00	12,63	1.161,96	0,09
00814/PMSC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	un	5,00	228,81	1.144,05	0,09
12043/ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	113,63	1.136,30	0,09
90696/SINAPI	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elást ica - fornecimento e assentamento. af 01/2021	m	10,30	104,26	1.073,88	0,08
100867/SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - f orneimento e instalação. af 01/2020	un	4,00	262,78	1.051,12	0,08
97330/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentaçã o de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	m	14,00	74,47	1.042,58	0,08
97607/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem rea tor - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	10,00	103,70	1.037,00	0,08
102197/SINAPI	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	m2	59,06	17,47	1.031,78	0,08
91937/SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_0 3/2023	un	86,00	11,61	998,46	0,07
91996/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornec imento e instalação. af 03/2023	un	34,00	29,34	997,56	0,07
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, 50m	m3	23,34	40,62	948,07	0,07
92003/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - forneci mento e instalação. af 03/2023	un	22,00	42,79	941,38	0,07
104328/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, f orneida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/ 2022	un	17,00	54,92	933,64	0,07
12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	23,88	931,32	0,07
89353/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_0 8/2021	un	24,00	38,67	928,08	0,07
12882/ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00	906,85	906,85	0,07
89811/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástic a, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	23,00	39,28	903,44	0,07
06409/ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x 1,00m, sem tampa	un	2,00	443,56	887,12	0,07
00031/SEMINFRA	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA (base SBC 110015)	un	1,00	879,73	879,73	0,07
01778/ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	un	4,00	219,36	877,44	0,07
100982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com esc avadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3) . af 07/2020	m3	100,00	8,77	877,00	0,07
00067/SEMINFRA	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4""	M	28,00	31,06	869,68	0,07

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
08732/ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	867,38	867,38	0,06
103838/SINAPI	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e su b-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	50,00	17,23	861,50	0,06
91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos term inais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	83,60	10,27	858,57	0,06
86919/SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e i nstalação. af 01/2020	un	1,00	840,05	840,05	0,06
102219/SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m2	59,06	14,09	832,16	0,06
100674/SINAPI	Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af 11/2024	m2	1,35	589,63	796,00	0,06
00066/SEMINFRA	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6"	M	24,00	32,92	790,08	0,06
93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distri buição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	42,90	18,01	772,63	0,06
104063/SINAPI	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af 06/2022	un	13,00	58,50	760,50	0,06
89357/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecime nto e instalação. af 06/2022	m	31,40	22,63	710,58	0,05
00816/PMSC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	m	2,00	352,12	704,24	0,05
00805/PMSC	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un	2,00	345,77	691,54	0,05
104746/SINAPI	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	24,00	28,27	678,48	0,05
91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos termi nais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	69,90	9,49	663,35	0,05
98307/SINAPI	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	18,00	36,75	661,50	0,05
13149/ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	325,84	651,68	0,05
06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Forn ecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/202 2	UN	1,00	615,20	615,20	0,05
89731/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, for necido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	44,00	13,92	612,48	0,05
02072/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive a ssento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de veda ção, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	1,00	598,95	598,95	0,04
07350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	598,73	598,73	0,04
92988/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrad a de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	10,40	57,45	597,48	0,04
91953/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - forneciment o e instalação. af 03/2023	un	23,00	25,95	596,85	0,04
91179/SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água/pvc esgoto/pvc pluvial/cpvc/ppr/cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4", fixada diretamente na laje ou parede. af 09/2023	m	40,00	14,72	588,80	0,04
89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável , fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/ 2022	un	49,00	11,88	582,12	0,04
90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em r amal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	49,00	11,82	579,18	0,04

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
89489/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimen to e instalação. af 06/2022	un	81,00	6,98	565,38	0,04
96984/SINAPI	Eletroduto pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda - fornecimento e in stalação. af 08/2023	un	10,00	55,06	550,60	0,04
89739/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, for necido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	21,67	541,75	0,04
103322/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espes sura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	m2	12,85	41,84	537,64	0,04
00054/SEMINFRA	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	un	2,00	268,39	536,78	0,04
00064/SEMINFRA	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	un	10,00	47,51	475,10	0,04
90460/SINAPI	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprim ento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. af 09/2023	m	18,00	25,83	464,94	0,03
89869/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	un	47,00	9,45	444,15	0,03
93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação . af 10/2020	un	37,00	11,74	434,38	0,03
104345/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, j unta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sani tário. af 08/2022	un	11,00	38,86	427,46	0,03
103986/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de águ a - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	25,00	425,00	0,03
00058/SEMINFRA	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	un	1,00	420,27	420,27	0,03
89408/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de ág ua - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	52,00	8,06	419,12	0,03
98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	9,00	43,86	394,74	0,03
11273/ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 t erminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	390,75	390,75	0,03
96988/SINAPI	Mastro 1 ½", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	2,00	190,17	380,34	0,03
89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, for necido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	14,54	363,50	0,03
00811/PMSC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	m	22,00	16,17	355,74	0,03
89530/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimen to e instalação. af 06/2022	un	25,00	14,21	355,25	0,03
89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	17,40	19,53	339,82	0,03
92022/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e s em placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	10,00	33,16	331,60	0,02
00049/SEMINFRA	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	un	1,00	330,45	330,45	0,02
11747/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	328,99	328,99	0,02
08685/ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	14,54	319,88	0,02
86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	29,00	10,85	314,65	0,02
00062/SEMINFRA	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	m	1,00	311,36	311,36	0,02
97886/SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af 12/2020	un	2,00	148,96	297,92	0,02
00454/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65K A	un	1,00	276,46	276,46	0,02

Avantti - Serviços Eireli

Cod. Empreendimento: 00042

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Ref : Janeiro/2025-1

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
89400/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	15,00	18,21	273,15	0,02
89724/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	29,00	9,40	272,60	0,02
89825/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	17,00	15,86	269,62	0,02
100862/SINAPI	Suporte mão francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	8,00	33,45	267,60	0,02
86879/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	30,00	8,78	263,40	0,02
86913/SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	50,89	254,45	0,02
91955/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	8,00	31,65	253,20	0,02
91995/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	11,00	22,92	252,12	0,02
89451/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	6,00	41,01	246,06	0,02
89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	25,00	9,60	240,00	0,02
100574/SINAPI	Espalhamento de material com trator de esteiras. af 09/2024	m3	167,24	1,40	234,14	0,02
103865/SINAPI	Tê em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	10,00	23,30	233,00	0,02
11866/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,00	231,35	231,35	0,02
00452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	112,47	224,94	0,02
00050/SEMINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	1,00	218,04	218,04	0,02
10237/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	108,08	216,16	0,02
93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	43,00	215,00	0,02
100860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	106,38	212,76	0,02
89384/SINAPI	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	18,00	11,76	211,68	0,02
00809/PMSC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	un	22,00	8,74	192,28	0,01
00817/PMSC	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	un	10,00	18,97	189,70	0,01
01595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	23,35	186,80	0,01
104348/SINAPI	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	19,00	9,53	181,07	0,01
00813/PMSC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	un	3,00	58,33	174,99	0,01
89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	87,32	174,64	0,01
00053/SEMINFRA	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	un	26,00	6,56	170,56	0,01
00810/PMSC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	un	104,00	1,62	168,48	0,01
104014/SINAPI		un	17,00	9,80	166,60	0,01

Avantti - Serviços Eireli

Cod. Empreendimento: 00042

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Ref : Janeiro/2025-1

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022					
94656/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	52,00	3,15	163,80	0,01
94794/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromada - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	162,77	162,77	0,01
96989/SINAPI	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	1,00	159,24	159,24	0,01
00808/PMSC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	un	22,00	6,51	143,22	0,01
09524/ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	26,00	5,16	134,16	0,01
12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	16,74	133,92	0,01
93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	64,24	128,48	0,01
92365/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	2,00	64,00	128,00	0,01
96987/SINAPI	Base metálica para mastro 1 ½" para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	1,00	126,43	126,43	0,01
89373/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	19,00	6,57	124,83	0,01
90408/SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af 03/2024	m2	4,24	28,94	122,71	0,01
00039/SEMINFRA	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (base SBC 110108)	M2	0,45	269,41	121,23	0,01
00812/PMSC	Suporte para fixação fita alumínio ou cabo cobre nu	un	22,00	5,43	119,46	0,01
00721/ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	2,28	118,56	0,01
89366/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	8,00	14,72	117,76	0,01
92336/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	1,00	113,14	113,14	0,01
103847/SINAPI	Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	10,00	11,23	112,30	0,01
95673/SINAPI	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	un	1,00	107,13	107,13	0,01
12313/ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,74	98,96	0,01
93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	48,29	96,58	0,01
04283/ORSE	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	2,00	48,21	96,42	0,01
04816/ORSE	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	83,38	1,13	94,22	0,01
12889/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	18,10	90,50	0,01
91957/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	45,02	90,04	0,01
89708/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	88,83	88,83	0,01
09816/ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	185,00	0,47	86,95	0,01
92010/SINAPI	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	42,34	84,68	0,01
89783/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	13,62	81,72	0,01

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira

Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
101538/SINAPI	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	2,00	40,24	80,48	0,01
92868/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	5,00	16,08	80,40	0,01
00807/PMSC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	un	1,00	73,74	73,74	0,01
00057/SEMINFRA	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4"	M	1,00	70,96	70,96	0,01
94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,20	330,16	66,03	0,00
103039/SINAPI	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	58,88	58,88	0,00
12984/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	18,00	3,26	58,68	0,00
104008/SINAPI	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	28,43	56,86	0,00
11853/ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme n br 13434)	Un	3,00	18,64	55,92	0,00
00061/SEMINFRA	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELIN	m	1,00	55,22	55,22	0,00
89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	3,00	18,25	54,75	0,00
94492/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	53,07	53,07	0,00
91961/SINAPI	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	50,73	50,73	0,00
102257/SINAPI	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af 01/2021	m2	0,15	320,09	48,01	0,00
89797/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	46,40	46,40	0,00
00055/SEMINFRA	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	un	1,00	44,59	44,59	0,00
89593/SINAPI	Luva com rosca, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	21,69	43,38	0,00
87885/SINAPI	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af 10/2022	m2	4,24	10,20	43,25	0,00
89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	42,75	42,75	0,00
94681/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	1,00	42,62	42,62	0,00
92028/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	38,90	38,90	0,00
89795/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	37,00	37,00	0,00
00056/SEMINFRA	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4 (ref. vl 33 v alemam ou similar)	un	3,00	11,83	35,49	0,00
89742/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	35,32	35,32	0,00
89829/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	32,78	32,78	0,00
89577/SINAPI		un	1,00	31,97	31,97	0,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
89823/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	31,77	31,77	0,00
00051/SEMINFRA	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	15,29	30,58	0,00
94662/SINAPI	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	un	3,00	9,74	29,22	0,00
89557/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	1,00	28,20	28,20	0,00
104350/SINAPI	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	1,00	27,19	27,19	0,00
12887/ORSE	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	23,88	23,88	0,00
101663/SINAPI	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	1,00	23,67	23,67	0,00
89599/SINAPI	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação. af 02/2025	un	1,00	22,20	22,20	0,00
103948/SINAPI	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	3,00	7,29	21,87	0,00
91920/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	21,45	21,45	0,00
86882/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	19,90	19,90	0,00
09760/ORSE	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	19,55	19,55	0,00
101548/SINAPI	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	5,00	3,63	18,15	0,00
89627/SINAPI	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	17,93	17,93	0,00
89549/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	17,19	17,19	0,00
08318/ORSE	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	1,00	16,71	16,71	0,00
104002/SINAPI	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	15,63	15,63	0,00
89415/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	14,75	14,75	0,00
104003/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	13,22	13,22	0,00
93653/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	11,13	11,13	0,00
89782/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	10,32	10,32	0,00
94690/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	10,09	10,09	0,00
103966/SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	1,00	8,67	8,67	0,00
89490/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	6,50	6,50	0,00
09925/ORSE	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	2,00	2,00	0,00
	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 13		rptCurvaABCServiceEmpreendimento		

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira
Lobo Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Cod. Empreendimento: 00042
Ref : Janeiro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
89448/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	0,10	14,50	1,45	0,00

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Unidade Básica	100	1.635.861,92	6,86	112.289,00	7,97	130.411,85	13,86	226.793,41	9,38	153.491,03	12,74	208.359,28
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8,04	129.893,16	0,24	3.896,79	0,79	12.989,32	0,79	12.989,32	0,95	15.587,18	0,95	15.587,18
				3,00%		10,00%		10,00%		12,00%		12,00%	
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO	7,49	120.848,41	0,22	3.625,45	0,74	12.084,84	0,74	12.084,84	0,89	14.501,81	0,89	14.501,81
				3,00%		10,00%		10,00%		12,00%		12,00%	
01.01.002	EQUIPAMENTO DE APOIO	0,55	9.044,75	0,02	271,34	0,06	904,48	0,06	904,48	0,07	1.085,37	0,07	1.085,37
				3,00%		10,00%		10,00%		12,00%		12,00%	
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,97	64.623,59	2,52	41.157,92	0,33	5.351,91	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22
				63,69%		8,28%		3,50%		3,50%		3,50%	
01.02.001	CANTEIRO DE OBRAS	3,97	64.623,59	2,52	41.157,92	0,33	5.351,91	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22
				63,69%		8,28%		3,50%		3,50%		3,50%	
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,11	1.756,12	0,05	878,06								
				50,00%									
01.04	FUNDAÇÃO	8,89	145.485,53	0,89	14.548,57	4,00	65.468,48	4,00	65.468,48				
				10,00%		45,00%		45,00%					
01.05	ESTRUTURA	13,46	220.329,68					5,39	88.131,86	5,39	88.131,86	2,68	44.065,96
								40,00%		40,00%		20,00%	
01.05.001	PILARES	3,07	50.372,83					1,23	20.149,13	1,23	20.149,13	0,61	10.074,57
								40,00%		40,00%		20,00%	
01.05.002	VIGAS	5,17	84.623,64					2,07	33.849,45	2,07	33.849,45	1,03	16.924,74
								40,00%		40,00%		20,00%	
01.05.003	LAJES	5,11	83.461,46					2,04	33.384,58	2,04	33.384,58	1,03	16.692,30
								40,00%		40,00%		20,00%	
01.05.004	BASE RESERVATÓRIO	0,11	1.871,75					0,05	748,70	0,05	748,70	0,01	374,35
								40,00%		40,00%		20,00%	
01.06	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	7,62	124.657,96							1,14	18.698,71	3,81	62.329,01
										15,00%		50,00%	
01.06.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	4,55	74.342,32							0,68	11.151,36	2,27	37.171,18
										15,00%		50,00%	
01.06.002	DRYWALL	3,07	50.256,88							0,46	7.538,54	1,54	25.128,45
										15,00%		50,00%	
01.06.003	DIVISÓRIA	0	58,76								8,81		29,38
										14,99%		50,00%	

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07	COBERTURA	3,69	60.453,95									1,85	30.226,99
												50,00%	
01.07.001	ESTRUTURA	1,29	21.212,05									0,65	10.606,03
												50,00%	
01.07.002	TELHAMENTO	1,35	22.054,38									0,67	11.027,19
												50,00%	
01.07.003	COMPLEMENTOS	1,05	17.187,52									0,53	8.593,77
												50,00%	
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,68	11.133,02										
01.09	ESQUADRIAS	7,51	122.826,06									0,38	6.141,30
												5,00%	
01.09.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,86	30.522,55									0,09	1.526,13
												5,00%	
01.09.001.001	PORTAS DE MADEIRA	1,86	30.522,55									0,09	1.526,13
												5,00%	
01.09.002	ESQUADRIA DE ALUMINIO	3,78	61.737,34									0,19	3.086,86
												5,00%	
01.09.002.001	PORTAS DE ALUMINIO	1,92	31.282,83									0,10	1.564,14
												5,00%	
01.09.002.002	JANELAS DE ALUMINIO	1,86	30.454,51									0,09	1.522,72
												5,00%	
01.09.003	ESQUADRIAS METALICAS	0,11	1.860,83									0,01	93,04
												5,00%	
01.09.003.001	PORTAS METALICAS	0,11	1.860,83									0,01	93,04
												5,00%	
01.09.004	ACESSORIOS	1,76	28.705,34									0,09	1.435,27
												5,00%	
01.10	REVESTIMENTO DE PAREDE	2,81	46.023,30									0,28	4.602,33
												10,00%	
01.10.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	2,27	37.262,90									0,23	3.726,29
												10,00%	
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO	0,54	8.760,40									0,05	876,04
												10,00%	

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	3,99	65.378,50									0,20	3.268,93
												5,00%	
01.11.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	1,98	32.482,41									0,10	1.624,12
												5,00%	
01.11.002	GRANILITE	1,71	28.024,73									0,09	1.401,24
												5,00%	
01.11.003	RODAPE	0,3	4.871,36									0,01	243,57
												5,00%	
01.12	REVESTIMENO DE PISO EXTERNO	5,45	89.063,71	2,55	41.751,16								
				46,88%									
01.12.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	5,45	89.063,71	2,55	41.751,16								
				46,88%									
01.13	REVESTIMENTO DE TETO	1,35	22.100,14										
01.13.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	0,01	203,10										
01.13.002	FORRO	1,34	21.897,04										
01.14	PINTURA	2,66	43.459,69										
01.14.001	PAREDES	2,42	39.562,33										
01.14.002	ESQUADRIAS	0,24	3.897,36										
01.15	MARMORARIA	0,5	8.210,22										
01.16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,08	50.232,27										
01.16.001	EQUIPAMENTOS	0,02	260,40										
01.16.002	LOUÇAS	0,96	15.688,73										
01.16.003	METAIS E ACESSÓRIOS	2,1	34.283,14										

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,36	105.597,03			0,65	10.559,76	0,65	10.559,76	0,65	10.559,76	0,81	13.199,68
						10,00%		10,00%		10,00%		12,50%	
01.17.001	HIDRAULICA	2,67	44.262,55			0,27	4.426,32	0,27	4.426,32	0,27	4.426,32	0,34	5.532,82
						10,00%		10,00%		10,00%		12,50%	
01.17.002	SANITÁRIA	2,46	40.954,31			0,25	4.095,42	0,25	4.095,42	0,25	4.095,42	0,31	5.119,33
						10,00%		10,00%		10,00%		12,50%	
01.17.003	PLUVIAL	0,87	14.502,92			0,09	1.450,29	0,09	1.450,29	0,09	1.450,29	0,11	1.812,88
						10,00%		10,00%		10,00%		12,50%	
01.17.004	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	0,36	5.877,25			0,04	587,73	0,04	587,73	0,04	587,73	0,04	734,65
						10,00%		10,00%		10,00%		12,50%	
01.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,28	168.487,36	0,51	8.424,44	0,51	8.424,44	1,03	16.848,79	1,03	16.848,79	1,54	25.273,17
				5,00%		5,00%		10,00%		10,00%		15,00%	
01.18.001	INFRAESTRUTURA	7,08	116.126,51	0,35	5.806,38	0,35	5.806,38	0,71	11.612,70	0,71	11.612,70	1,06	17.419,02
				5,00%		5,00%		10,00%		10,00%		15,00%	
01.18.002	ILUMINAÇÃO	1,42	23.135,96	0,07	1.156,81	0,07	1.156,81	0,14	2.313,60	0,14	2.313,60	0,21	3.470,40
				5,00%		5,00%		10,00%		10,00%		15,00%	
01.18.003	SPDA	1,78	29.224,89	0,09	1.461,25	0,09	1.461,25	0,18	2.922,49	0,18	2.922,49	0,27	4.383,75
				5,00%		5,00%		10,00%		10,00%		15,00%	
01.19	CLIMATIZAÇÃO	3,19	52.003,24										
01.19.001	INFRAESTRUTURA	3,19	52.003,24										
01.20	DADOS E VOZ	0,41	6.777,99										
01.21	GASES MEDICINAIS	0,83	13.684,48										
01.22	MURO	3,56	58.260,94	0,07	1.165,22	1,60	26.217,43	1,78	29.130,47				
				2,00%		45,00%		50,00%					
01.23	URBANIZAÇÃO	0,99	16.087,27										
01.23.001	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	0,16	2.579,37										
01.23.002	PAISAGISMO	0,37	6.001,30										

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.23.003	SINALIZAÇÃO	0,09	1.390,70										
01.23.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,37	6.115,90										
01.24	FRETES	0,57	9.336,71	0,03	466,84	0,09	1.400,51	0,09	1.400,51	0,09	1.400,51	0,09	1.400,51
				5,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%	
01.24.001	AGREAGDOS	0,21	3.436,15	0,01	171,81	0,03	515,42	0,03	515,42	0,03	515,42	0,03	515,42
				5,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%	
01.24.002	BRITADOS	0,31	5.070,92	0,02	253,55	0,05	760,64	0,05	760,64	0,05	760,64	0,05	760,64
				5,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%	
01.24.003	PEDRA DE MÃO	0,05	829,64		41,48	0,01	124,45	0,01	124,45	0,01	124,45	0,01	124,45
				5,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%	
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	1.635.861,92	6,86	112.289,00	7,97	130.411,85	13,86	226.793,41	9,38	153.491,03	12,74	208.359,28
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	1.635.861,92	6,86	112.289,00	14,83	242.700,85	28,69	469.494,26	38,07	622.985,29	50,81	831.344,57

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Unidade Básica	100	1.635.861,92	9,15	149.667,78	10,61	173.575,62	11,48	187.850,68	11,17	182.797,67	6,78	110.625,60
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8,04	129.893,16	0,95	15.587,18	0,95	15.587,18	0,95	15.587,18	0,95	15.587,18	0,52	6.494,65
				12,00%		12,00%		12,00%		12,00%		5,00%	
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO	7,49	120.848,41	0,89	14.501,81	0,89	14.501,81	0,89	14.501,81	0,89	14.501,81	0,45	6.042,42
				12,00%		12,00%		12,00%		12,00%		5,00%	
01.01.002	EQUIPAMENTO DE APOIO	0,55	9.044,75	0,07	1.085,37	0,07	1.085,37	0,07	1.085,37	0,07	1.085,37	-0,01	452,23
				12,00%		12,00%		12,00%		12,00%		5,00%	
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,97	64.623,59	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22
				3,50%		3,50%		3,50%		3,50%		3,53%	
01.02.001	CANTEIRO DE OBRAS	3,97	64.623,59	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22	0,14	2.264,22
				3,50%		3,50%		3,50%		3,50%		3,53%	
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,11	1.756,12									0,06	878,06
												50,00%	
01.04	FUNDAÇÃO	8,89	145.485,53										
01.05	ESTRUTURA	13,46	220.329,68										
01.05.001	PILARES	3,07	50.372,83										
01.05.002	VIGAS	5,17	84.623,64										
01.05.003	LAJES	5,11	83.461,46										
01.05.004	BASE RESERVATÓRIO	0,11	1.871,75										
01.06	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	7,62	124.657,96			2,67	43.630,24						
						35,00%							
01.06.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	4,55	74.342,32			1,60	26.019,78						
						35,00%							
01.06.002	DRYWALL	3,07	50.256,88			1,07	17.589,89						
						35,00%							
01.06.003	DIVISÓRIA	0	58,76				20,57						
						35,01%							

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07	COBERTURA	3,69	60.453,95	1,84	30.226,96								
				50,00%									
01.07.001	ESTRUTURA	1,29	21.212,05	0,64	10.606,02								
				50,00%									
01.07.002	TELHAMENTO	1,35	22.054,38	0,68	11.027,19								
				50,00%									
01.07.003	COMPLEMENTOS	1,05	17.187,52	0,52	8.593,75								
				50,00%									
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,68	11.133,02			0,68	11.133,02						
						100,00%							
01.09	ESQUADRIAS	7,51	122.826,06	1,88	30.706,55	1,88	30.706,55	2,63	42.989,12	0,74	12.282,54		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.09.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,86	30.522,55	0,47	7.630,65	0,47	7.630,65	0,65	10.682,90	0,18	3.052,22		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.09.001.001	PORTAS DE MADEIRA	1,86	30.522,55	0,47	7.630,65	0,47	7.630,65	0,65	10.682,90	0,18	3.052,22		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.09.002	ESQUADRIA DE ALUMINIO	3,78	61.737,34	0,94	15.434,34	0,94	15.434,34	1,32	21.608,07	0,39	6.173,73		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.09.002.001	PORTAS DE ALUMINIO	1,92	31.282,83	0,48	7.820,71	0,48	7.820,71	0,67	10.948,99	0,19	3.128,28		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.09.002.002	JANELAS DE ALUMINIO	1,86	30.454,51	0,47	7.613,63	0,47	7.613,63	0,65	10.659,08	0,18	3.045,45		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.09.003	ESQUADRIAS METALICAS	0,11	1.860,83	0,03	465,21	0,03	465,21	0,04	651,29		186,08		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.09.003.001	PORTAS METALICAS	0,11	1.860,83	0,03	465,21	0,03	465,21	0,04	651,29		186,08		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.09.004	ACESSORIOS	1,76	28.705,34	0,44	7.176,35	0,44	7.176,35	0,61	10.046,86	0,18	2.870,51		
				25,00%		25,00%		35,00%		10,00%			
01.10	REVESTIMENTO DE PAREDE	2,81	46.023,30	0,70	11.505,83	0,98	16.108,16	0,85	13.806,98				
				25,00%		35,00%		30,00%					
01.10.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	2,27	37.262,90	0,57	9.315,73	0,80	13.042,02	0,67	11.178,86				
				25,00%		35,00%		30,00%					
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO	0,54	8.760,40	0,13	2.190,10	0,19	3.066,14	0,17	2.628,12				
				25,00%		35,00%		30,00%					

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	3,99	65.378,50	0,40	6.537,85	0,40	6.537,85	2,00	32.689,26	0,99	16.344,61		
				10,00%		10,00%		50,00%		25,00%			
01.11.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	1,98	32.482,41	0,20	3.248,24	0,20	3.248,24	0,99	16.241,21	0,49	8.120,60		
				10,00%		10,00%		50,00%		25,00%			
01.11.002	GRANILITE	1,71	28.024,73	0,17	2.802,47	0,17	2.802,47	0,86	14.012,37	0,42	7.006,18		
				10,00%		10,00%		50,00%		25,00%			
01.11.003	RODAPE	0,3	4.871,36	0,03	487,14	0,03	487,14	0,15	2.435,68	0,08	1.217,83		
				10,00%		10,00%		50,00%		25,00%			
01.12	REVESTIMENO DE PISO EXTERNO	5,45	89.063,71							2,02	33.118,78	0,88	14.193,77
										37,19%		15,93%	
01.12.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	5,45	89.063,71							2,02	33.118,78	0,88	14.193,77
										37,19%		15,93%	
01.13	REVESTIMENTO DE TETO	1,35	22.100,14	0,41	6.630,04	0,47	7.735,04	0,47	7.735,06				
				30,00%		35,00%		35,00%					
01.13.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	0,01	203,10		60,93		71,08	0,01	71,09				
				30,00%		35,00%		35,00%					
01.13.002	FORRO	1,34	21.897,04	0,40	6.569,11	0,47	7.663,96	0,47	7.663,97				
				30,00%		35,00%		35,00%					
01.14	PINTURA	2,66	43.459,69					0,80	13.037,91	1,06	17.383,87	0,80	13.037,91
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.14.001	PAREDES	2,42	39.562,33					0,73	11.868,70	0,97	15.824,92	0,72	11.868,71
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.14.002	ESQUADRIAS	0,24	3.897,36					0,07	1.169,21	0,10	1.558,95	0,07	1.169,20
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.15	MARMORARIA	0,5	8.210,22									0,50	8.210,22
												100,00%	
01.16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,08	50.232,27							1,54	25.116,17	1,54	25.116,10
										50,00%		50,00%	
01.16.001	EQUIPAMENTOS	0,02	260,40							0,01	130,20	0,01	130,20
										50,00%		50,00%	
01.16.002	LOUÇAS	0,96	15.688,73							0,48	7.844,38	0,48	7.844,35
										50,00%		50,00%	
01.16.003	METAIS E ACESSÓRIOS	2,1	34.283,14							1,05	17.141,59	1,05	17.141,55
										50,00%		50,00%	

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,36	105.597,03	1,19	19.535,47	0,81	13.199,68	0,81	13.199,68	0,81	13.199,68	-0,02	1.583,56
				18,50%		12,50%		12,50%		12,50%		1,50%	
01.17.001	HIDRAULICA	2,67	44.262,55	0,50	8.188,58	0,34	5.532,82	0,34	5.532,82	0,34	5.532,82		663,73
				18,50%		12,50%		12,50%		12,50%		1,50%	
01.17.002	SANITÁRIA	2,46	40.954,31	0,46	7.576,56	0,31	5.119,33	0,31	5.119,33	0,31	5.119,33	0,01	614,17
				18,50%		12,50%		12,50%		12,50%		1,50%	
01.17.003	PLUVIAL	0,87	14.502,92	0,16	2.683,03	0,11	1.812,88	0,11	1.812,88	0,11	1.812,88		217,50
				18,50%		12,50%		12,50%		12,50%		1,50%	
01.17.004	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	0,36	5.877,25	0,07	1.087,30	0,04	734,65	0,04	734,65	0,04	734,65	0,01	88,16
				18,50%		12,50%		12,50%		12,50%		1,50%	
01.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,28	168.487,36	1,54	25.273,17	1,54	25.273,17	1,54	25.273,17	0,51	8.424,44	0,53	8.423,78
				15,00%		15,00%		15,00%		5,00%		5,00%	
01.18.001	INFRAESTRUTURA	7,08	116.126,51	1,06	17.419,02	1,06	17.419,02	1,06	17.419,02	0,35	5.806,38	0,37	5.805,89
				15,00%		15,00%		15,00%		5,00%		5,00%	
01.18.002	ILUMINAÇÃO	1,42	23.135,96	0,21	3.470,40	0,21	3.470,40	0,21	3.470,40	0,07	1.156,81	0,09	1.156,73
				15,00%		15,00%		15,00%		5,00%		5,00%	
01.18.003	SPDA	1,78	29.224,89	0,27	4.383,75	0,27	4.383,75	0,27	4.383,75	0,09	1.461,25	0,07	1.461,16
				15,00%		15,00%		15,00%		5,00%		5,00%	
01.19	CLIMATIZAÇÃO	3,19	52.003,24					1,27	20.801,29	1,27	20.801,29	0,65	10.400,66
								40,00%		40,00%		20,00%	
01.19.001	INFRAESTRUTURA	3,19	52.003,24					1,27	20.801,29	1,27	20.801,29	0,65	10.400,66
								40,00%		40,00%		20,00%	
01.20	DADOS E VOZ	0,41	6.777,99							0,21	3.389,00	0,20	3.388,99
										50,00%		50,00%	
01.21	GASES MEDICINAIS	0,83	13.684,48							0,42	6.842,25	0,41	6.842,23
										50,00%		50,00%	
01.22	MURO	3,56	58.260,94									0,11	1.747,82
												3,00%	
01.23	URBANIZAÇÃO	0,99	16.087,27							0,49	8.043,64	0,50	8.043,63
										50,00%		50,00%	
01.23.001	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	0,16	2.579,37							0,08	1.289,69	0,08	1.289,68
										50,00%		50,00%	
01.23.002	PAISAGISMO	0,37	6.001,30							0,18	3.000,65	0,19	3.000,65
										50,00%		50,00%	

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.23.003	SINALIZAÇÃO	0,09	1.390,70							0,04	695,35	0,05	695,35
										50,00%		50,00%	
01.23.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,37	6.115,90							0,19	3.057,95	0,18	3.057,95
										50,00%		50,00%	
01.24	FRETES	0,57	9.336,71	0,09	1.400,51	0,09	1.400,51		466,81				
				15,00%		15,00%		5,00%					
01.24.001	AGREAGDOS	0,21	3.436,15	0,03	515,42	0,03	515,42	0,02	171,82				
				15,00%		15,00%		5,00%					
01.24.002	BRITADOS	0,31	5.070,92	0,05	760,64	0,05	760,64	-0,01	253,53				
				15,00%		15,00%		5,00%					
01.24.003	PEDRA DE MÃO	0,05	829,64	0,01	124,45	0,01	124,45	-0,01	41,46				
				15,00%		15,00%		5,00%					
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	1.635.861,92	9,15	149.667,78	10,61	173.575,62	11,48	187.850,68	11,17	182.797,67	6,78	110.625,60
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	1.635.861,92	59,96	981.012,35	70,57	1.154.587,97	82,05	1.342.438,65	93,22	1.525.236,32	100,00	1.635.861,92

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR										
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Unidade Básica	100	1.635.861,92										
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8,04	129.893,16										
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO	7,49	120.848,41										
01.01.002	EQUIPAMENTO DE APOIO	0,55	9.044,75										
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,97	64.623,59										
01.02.001	CANTEIRO DE OBRAS	3,97	64.623,59										
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,11	1.756,12										
01.04	FUNDAÇÃO	8,89	145.485,53										
01.05	ESTRUTURA	13,46	220.329,68										
01.05.001	PILARES	3,07	50.372,83										
01.05.002	VIGAS	5,17	84.623,64										
01.05.003	LAJES	5,11	83.461,46										
01.05.004	BASE RESERVATÓRIO	0,11	1.871,75										
01.06	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	7,62	124.657,96										
01.06.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	4,55	74.342,32										
01.06.002	DRYWALL	3,07	50.256,88										
01.06.003	DIVISÓRIA	0	58,76										

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR										
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07	COBERTURA	3,69	60.453,95										
01.07.001	ESTRUTURA	1,29	21.212,05										
01.07.002	TELHAMENTO	1,35	22.054,38										
01.07.003	COMPLEMENTOS	1,05	17.187,52										
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,68	11.133,02										
01.09	ESQUADRIAS	7,51	122.826,06										
01.09.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,86	30.522,55										
01.09.001.001	PORTAS DE MADEIRA	1,86	30.522,55										
01.09.002	ESQUADRIA DE ALUMINIO	3,78	61.737,34										
01.09.002.001	PORTAS DE ALUMINIO	1,92	31.282,83										
01.09.002.002	JANELAS DE ALUMINIO	1,86	30.454,51										
01.09.003	ESQUADRIAS METALICAS	0,11	1.860,83										
01.09.003.001	PORTAS METALICAS	0,11	1.860,83										
01.09.004	ACESSORIOS	1,76	28.705,34										
01.10	REVESTIMENTO DE PAREDE	2,81	46.023,30										
01.10.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	2,27	37.262,90										
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO	0,54	8.760,40										

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR										
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	3,99	65.378,50										
01.11.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	1,98	32.482,41										
01.11.002	GRANILITE	1,71	28.024,73										
01.11.003	RODAPE	0,3	4.871,36										
01.12	REVESTIMENO DE PISO EXTERNO	5,45	89.063,71										
01.12.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	5,45	89.063,71										
01.13	REVESTIMENTO DE TETO	1,35	22.100,14										
01.13.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	0,01	203,10										
01.13.002	FORRO	1,34	21.897,04										
01.14	PINTURA	2,66	43.459,69										
01.14.001	PAREDES	2,42	39.562,33										
01.14.002	ESQUADRIAS	0,24	3.897,36										
01.15	MARMORARIA	0,5	8.210,22										
01.16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,08	50.232,27										
01.16.001	EQUIPAMENTOS	0,02	260,40										
01.16.002	LOUÇAS	0,96	15.688,73										
01.16.003	METAIS E ACESSÓRIOS	2,1	34.283,14										

Avantti - Serviços Eireli

RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR										
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,36	105.597,03										
01.17.001	HIDRAULICA	2,67	44.262,55										
01.17.002	SANITÁRIA	2,46	40.954,31										
01.17.003	PLUVIAL	0,87	14.502,92										
01.17.004	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	0,36	5.877,25										
01.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,28	168.487,36										
01.18.001	INFRAESTRUTURA	7,08	116.126,51										
01.18.002	ILUMINAÇÃO	1,42	23.135,96										
01.18.003	SPDA	1,78	29.224,89										
01.19	CLIMATIZAÇÃO	3,19	52.003,24										
01.19.001	INFRAESTRUTURA	3,19	52.003,24										
01.20	DADOS E VOZ	0,41	6.777,99										
01.21	GASES MEDICINAIS	0,83	13.684,48										
01.22	MURO	3,56	58.260,94										
01.23	URBANIZAÇÃO	0,99	16.087,27										
01.23.001	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	0,16	2.579,37										
01.23.002	PAISAGISMO	0,37	6.001,30										

Avantti - Serviços Eireli

RUA São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR										
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.23.003	SINALIZAÇÃO	0,09	1.390,70										
01.23.004	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,37	6.115,90										
01.24	FRETES	0,57	9.336,71										
01.24.001	AGREAGDOS	0,21	3.436,15										
01.24.002	BRITADOS	0,31	5.070,92										
01.24.003	PEDRA DE MÃO	0,05	829,64										
TOTAL SIMPLES ====>		100,00	1.635.861,92										
TOTAL ACUMULADO ====>		100,00	1.635.861,92										

Avantti - Serviços Eireli

Rua São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo

Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00042

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,29
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,65
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,07
B06	Férias Gozadas	%		6,60
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,41
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,70
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,32
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,99
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,82%

Avantti - Serviços Eireli
RUa São Judas Tadeu 378 Loja 02 Pereira Lobo
Aracaju-SE CNPJ : 36.119.982/0001-82

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00042
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Luiz Alves
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,35
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,84
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,80
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,48
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,09
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		8,54
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			13,47
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,75
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,49
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,74
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,36%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	6,40%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			22,39%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$