

GD CONSTRUÇÕES LTDA

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA DE SÃO CRISTÓVÃO/SE.**

**Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
SMS.**

PROPOSTA DE PREÇOS

Aracaju (SE), 25 de julho de 2024



CONSTRUÇÕES

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À

**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Cristóvão/SE.
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024 SMS.**

OBJETO:

EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARIA JOSÉ SOARES FIGUEIROA.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação dessa CPL a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos os serviços/obras objeto da presente licitação, pelo preço de **R\$ 337.239,01** (trezentos e trinta e sete mil, duzentos e trinta e nove reais e um centavo) de **Referência Fevereiro/2024 (orse)**, no prazo de **9 (nove) meses** vinculado, exclusivamente, ao cronograma físico-financeiro, incluído neste a mobilização, cujo prazo será contado a partir do recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO**. Ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta.;
- b) manteremos válida a proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias** consecutivos, contados da data de recebimento da proposta financeira e documentos de habilitação, aceitando que, ocorrendo recurso de 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 financeira não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo destes recursos;
- c) Nos preços apresentados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como materiais, equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, tributos, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc;
- d) A execução do objeto licitado ocorrerá em conformidade com o que estabelece este Edital e seus anexos;
- e) A condução dos trabalhos dar-se-á dentro da melhor técnica, observando rigorosamente a legislação em vigor;
- f) A mão-de-obra, os materiais e equipamentos serão adequados à execução do objeto desta licitação, obedecendo, inclusive, à sua complexidade;
- g) Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Edital;
- h) Serão cumpridas todas as normas pertinentes à Legislação sobre Segurança, Higiene e Medicina no Trabalho, mormente a Lei Federal n.º 6.514, de 22 de dezembro de 1977, e a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego n.º 3.214, de 8 de junho de 1978;

- i) Serão cumpridas todas as normas pertinentes aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente a nível federal, estadual e municipal;
- j) Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em adimplência quanto à remuneração e aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes da execução do objeto deste Edital, inclusive quanto aos tributos devidos, por eles assumindo integral responsabilidade, ficando afastada qualquer responsabilidade do **MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO /SE**, podendo este reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;
- k) Assume integral responsabilidade por danos causados, por si e seus representantes legais, prepostos e empregados, ao **MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO /SE** ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Edital, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o **MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO /SE**, em caráter irrecorrível, de todas as reclamações que possam surgir em decorrência dos mesmos, podendo o **MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO /SE** reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;
- l) Não estar em débito com o Estado de Sergipe, tanto na Administração Direta como Indireta, bem como não se encontra impedida contratar com a Administração Pública em qualquer das suas entidades federativas por haver incorrido nas sanções administrativas previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- m) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços e atividades, de acordo com as exigências do Edital e Anexos, bem como da fiscalização da **Prefeitura Municipal de São Cristóvão** do Estado de Sergipe.
- n) Na execução das obras/serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões da **Prefeitura Municipal de São Cristóvão** do Estado de Sergipe.

Aracaju/SE, 25 de julho de 2024.

Atenciosamente,

CONSTRUÇÕES



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

(CNH) nº 03189077820 DETRAN-SE e do CNPF nº 023.261.625-60

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA E FINANCEIRA

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Cristóvão/SE.

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024 SMS.

A **GD CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 44.915.490/0001-21, estabelecida na Rua Lourival Chagas, 45- Grageru, Aracaju - SE, 49.025-390, tem capacidade técnica e financeira de executar a obra, objeto da presente licitação no tempo estipulado no cronograma físico financeiro, estando ciente de que o **Município de São Cristóvão** não realizará nenhum aditivo de prazo, salvo os previstos no art. 124 da lei 14.133.

Declaramos também que os serviços, quantitativos e preço unitários apresentados em nossa proposta econômica são suficientes para executar o objeto desta licitação devendo a empresa contratada responder por eventuais erros ou omissões na quantificação dos serviços, estando ciente de que o **Município de São Cristóvão** não realizará nenhum aditivo de valor, salvo os previstos no art. 125 da lei 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Aracaju (SE), 25 de julho de 2024.

CONSTRUÇÕES

Atenciosamente,



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

(CNH) nº 03189077820 DETRAN-SE e do CNPF nº 023.261.625-60

FICHA CADASTRAL FICHA CADASTRAL

Nome da Empresa: GD CONSTRUÇOES LTDA	
Endereço Atualizado: RUA LOURIVAL CHAGAS, 45	
Bairro: GRAGERU	Cidade: ARACAJU
CEP: 49.025-390	TEL/FAX/E-MAIL: (79) 9917-1052
Natureza da Sociedade: LIMITADA	
CNPJ/MF: 44.915.490/0001-21	Inscrição Estadual: 271820373
Inscrição Municipal: 202400474643	Capital Social: 500.000,00
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:	
Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL	Nome da Agência:
Nº da Agência: 2382	Tipo/Conta: 00003793-0
REPRESENTANTE LEGAL:	
Nome: GUSTAVO SILVEIRA DIAS	
Endereço: RUA DEP. ZECA PEREIRA, 83	
Bairro: GRAGERU	Cidade: ARACAJU
CEP: 49.027-040	TEL/FAX/E-MAIL: (79) 99917-1052



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS INICIAIS				47.273,58	14,02
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				25.628,78	54,21
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	14.963,56	14.963,56	31,64
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.147,84	4.147,84	8,78
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	6.517,38	6.517,38	13,79
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				18.661,87	39,49
01.02.001	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.503,22	2.503,22	5,30
01.02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	342,20	4.106,40	8,69
01.02.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	40,00	256,70	10.268,00	21,72
01.02.004	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	195,00	9,15	1.784,25	3,78
01.03	CANTEIRO DE OBRAS				793,00	1,69
01.03.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.300,00	0,61	793,00	1,69
01.04	FRETE DE MATERIAIS				2.189,93	4,61
01.04.001	FRETE DE AREIA				935,39	1,97
01.04.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	tkm	1.355,64	0,69	935,39	1,97
01.04.002	FRETE DE BRITA				1.254,54	2,64
01.04.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	tkm	1.818,18	0,69	1.254,54	2,64
02	UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO				289.965,43	85,98
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.038,88	1,72
02.01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	2,19	28,38	62,15	0,01
02.01.002	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	62,46	25,21	1.574,62	0,54
02.01.003	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	5,04	18,16	91,53	0,03
02.01.004	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	1,18	44,10	52,04	0,02
02.01.005	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	0,75	70,86	53,15	0,02
02.01.006	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	10,38	20,55	213,31	0,07
02.01.007	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	11,11	23,21	257,86	0,09
02.01.008	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	72,74	23,42	1.703,57	0,59
02.01.009	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	14,73	10,34	152,31	0,05
02.01.010	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	22,10	27,60	609,96	0,21
02.01.011	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	tkm	388,95	0,69	268,38	0,09
02.02	FUNDAÇÃO				69.473,74	23,95

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.001	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				3.913,76	1,35
02.02.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,44	45,39	1.835,57	0,63
02.02.001.002	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	19,37	30,11	583,23	0,20
02.02.001.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,97	436,16	423,08	0,15
02.02.001.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	33,97	16,79	570,36	0,20
02.02.001.005	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	12,62	27,60	348,31	0,12
02.02.001.006	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	tkm	222,05	0,69	153,21	0,05
02.02.002	SAPATAS, PESCOÇO DE PILARES E VIGAS BALDRAMES				11.620,37	4,01
02.02.002.001	FÔRMAS				5.494,68	1,90
02.02.002.001.	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento	m2	13,09	95,20	1.246,17	0,43
02.02.002.001.	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	72,18	58,86	4.248,51	1,47
02.02.002.002	AÇO				6.125,69	2,11
02.02.002.002.	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	369,00	12,35	4.557,15	1,57
02.02.002.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	85,00	11,53	980,05	0,34
02.02.002.002.	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	49,00	12,01	588,49	0,20
02.02.003	CONCRETO				9.820,50	3,39
02.02.003.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	112,70	55,54	6.259,36	2,16
02.02.003.002	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,41	555,56	3.561,14	1,23
02.02.004	SUPERESTRUTURA				44.119,11	15,20
02.02.004.001	FÔRMA				9.233,25	3,18
02.02.004.001.	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	54,33	70,97	3.855,80	1,33
02.02.004.001.	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	75,42	71,30	5.377,45	1,85
02.02.004.002	AÇO				13.771,75	4,75
02.02.004.002.	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	565,00	12,35	6.977,75	2,41
02.02.004.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	458,00	11,53	5.280,74	1,82
02.02.004.002.	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	126,00	12,01	1.513,26	0,52
02.02.004.003	CONCRETO				19.796,32	6,82
02.02.004.003.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	112,70	143,12	16.129,62	5,56

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.004.003.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,60	555,56	3.666,70	1,26
02.02.004.004	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.317,79	0,45
02.02.004.004.	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	40,66	32,41	1.317,79	0,45
02.03	COBERTURA				33.860,07	11,68
02.03.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	121,65	126,72	15.415,49	5,32
02.03.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	121,65	45,71	5.560,62	1,92
02.03.003	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	85,88	81,86	7.030,14	2,42
02.03.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	29,70	102,17	3.034,45	1,05
02.03.005	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	20,00	43,54	870,80	0,30
02.03.006	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	11,70	36,68	429,16	0,15
02.03.007	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m2	121,65	12,49	1.519,41	0,52
02.04	ELEVAÇÃO				16.291,06	5,63
02.04.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	338,72	39,94	13.528,48	4,67
02.04.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,00	174,98	174,98	0,06
02.04.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	25,20	47,99	1.209,35	0,42
02.04.004	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	37,00	37,25	1.378,25	0,48
02.05	REVESTIMENTO				52.236,52	18,03
02.05.001	PISO				9.949,36	3,44
02.05.001.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	56,60	50,79	2.874,71	0,99
02.05.001.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	56,60	23,42	1.325,57	0,46
02.05.001.003	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m2	42,46	93,38	3.964,91	1,37
02.05.001.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	42,46	42,02	1.784,17	0,62
02.05.002	PAREDE				33.957,30	11,72
02.05.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	514,22	5,93	3.049,32	1,05
02.05.002.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	514,22	27,77	14.279,89	4,93
02.05.002.003	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pei-1, linha arq design, azul médio ou escuro, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	47,14	56,69	2.672,37	0,92
02.05.002.004		m2	179,59	59,18	10.628,14	3,67

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					
02.05.002.005	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	85,52	38,91	3.327,58	1,15
02.05.003	TETO				3.074,14	1,06
02.05.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	99,81	13,61	1.358,41	0,47
02.05.003.002	Revestimento de tetos com gesso	m2	99,81	17,19	1.715,73	0,59
02.05.004	ELEMENTOS DE GRANITO				5.255,72	1,81
02.05.004.001	PEITORIL				1.155,35	0,40
02.05.004.001.	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,20	113,27	1.155,35	0,40
02.05.004.002	BANCADA				2.613,08	0,90
02.05.004.002.	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	4,43	589,86	2.613,08	0,90
02.05.004.003	SOLEIRA				1.487,29	0,51
02.05.004.003.	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	14,62	101,73	1.487,29	0,51
02.06	PINTURA				21.960,86	7,58
02.06.001	PINTURA DAS ESQUADRIAS - MADEIRA				1.415,40	0,49
02.06.001.001	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021	m2	26,25	20,05	526,31	0,18
02.06.001.002	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	26,25	33,87	889,09	0,31
02.06.002	PINTURA DAS PAREDES E TETO E PISOS				20.545,46	7,09
02.06.002.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	51,82	42,35	2.194,58	0,76
02.06.002.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	110,78	36,84	4.081,14	1,41
02.06.002.003	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	72,74	57,72	4.198,55	1,45
02.06.002.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	284,98	35,34	10.071,19	3,47
02.07	ESQUADRIA				17.683,26	6,11
02.07.001	ESQUADRIA DE MADEIRA				17.683,26	6,11
02.07.001.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	680,76	2.723,04	0,94
02.07.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	2,00	1.225,76	2.451,52	0,85
02.07.001.003	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO				12.508,70	4,32
02.07.001.003.	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	4,80	601,75	2.888,40	1,00



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.001.003.	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	3,88	321,75	1.248,39	0,43
02.07.001.003.	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	3,00	447,41	1.342,23	0,46
02.07.001.003.	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,88	184,02	1.266,06	0,44
02.07.001.003.	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	3,90	299,61	1.168,48	0,40
02.07.001.003.	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	6,30	355,85	2.241,86	0,77
02.07.001.003.	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, Ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	1,00	308,60	308,60	0,11
02.07.001.003.	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,36	277,81	2.044,68	0,71
02.08	CABEAMENTO ESTRUTURADO				967,17	0,33
02.08.001	CONEXÕES E ELETRODUTOS				818,28	0,28
02.08.001.001	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	4,00	204,57	818,28	0,28
02.08.002	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,00	51,69	51,69	0,02
02.08.003	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	5,00	19,44	97,20	0,03
02.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				42.886,26	14,79
02.09.001	QUADROS E DISJUNTORES				16.982,65	5,86
02.09.001.001	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	3,00	13,22	39,66	0,01
02.09.001.002	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	60,46	241,84	0,08
02.09.001.003	Disjuntor termomagnetico tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA	un	1,00	1.312,17	1.312,17	0,45
02.09.001.004	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	455,71	455,71	0,16
02.09.001.005	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	27,00	12,55	338,85	0,12
02.09.001.006	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	4,00	259,46	1.037,84	0,36
02.09.001.007	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	5,00	480,16	2.400,80	0,83
02.09.001.008	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	267,01	1.068,04	0,37
02.09.001.009	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	3,00	327,00	981,00	0,34
02.09.001.010	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	3.345,05	3.345,05	1,15
02.09.001.011	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.523,02	1.523,02	0,53
02.09.001.012	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	3,00	1.412,89	4.238,67	1,46
02.09.002	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS				14.159,13	4,87

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.09.002.001	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	7,00	213,67	1.495,69	0,52
02.09.002.002	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3,00	217,11	651,33	0,22
02.09.002.003	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	213,18	426,36	0,15
02.09.002.004	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	22,00	182,07	4.005,54	1,38
02.09.002.005	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rígido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	pt	4,00	213,78	855,12	0,29
02.09.002.006	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	3,00	224,47	673,41	0,23
02.09.002.007	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	27,00	60,13	1.623,51	0,56
02.09.002.008	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	21,00	98,08	2.059,68	0,71
02.09.002.009	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	19,00	113,33	2.153,27	0,74
02.09.002.010	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	2,00	107,61	215,22	0,07
02.09.003	CABEAMENTOS				11.744,48	4,06
02.09.003.001	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	48,00	26,30	1.262,40	0,44
02.09.003.002	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	72,00	52,85	3.805,20	1,31
02.09.003.003	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	56,00	29,77	1.667,12	0,58
02.09.003.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	72,00	69,58	5.009,76	1,73
02.10	CIRCUITOS DE CLIMATIZAÇÃO				1.687,88	0,59
02.10.001	CLIMATIZAÇÃO				1.687,88	0,59
02.10.001.001	TUBULAÇÃO				1.687,88	0,59
02.10.001.001.	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	m	8,60	18,54	159,44	0,05
02.10.001.001.	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h	un	2,00	474,58	949,16	0,33
02.10.001.001.	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h	un	1,00	480,88	480,88	0,17
02.10.001.001.	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	6,00	8,65	51,90	0,02
02.10.001.001.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	6,00	7,75	46,50	0,02
02.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS				2.170,49	0,75
02.11.001	TUBULAÇÃO				978,66	0,34
02.11.001.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	36,00	16,10	579,60	0,20
02.11.001.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	18,00	22,17	399,06	0,14
02.11.002	CONEXÕES				513,03	0,18

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.11.002.001	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	6,49	51,92	0,02
02.11.002.002	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	6,48	25,92	0,01
02.11.002.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	9,83	108,13	0,04
02.11.002.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	12,02	72,12	0,02
02.11.002.005	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	10,00	14,13	141,30	0,05
02.11.002.006	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	11,20	56,00	0,02
02.11.002.007	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	14,41	57,64	0,02
02.11.003	REGISTRO, VÁLVULAS E RESERVATÓRIOS				448,72	0,15
02.11.003.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	112,18	448,72	0,15
02.11.004	INFRAESTRUTURA				230,08	0,08
02.11.004.001	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	16,00	5,55	88,80	0,03
02.11.004.002	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	m	16,00	8,83	141,28	0,05
02.12	DRENAGEM				4.502,96	1,56
02.12.001	TUBOS E CONEXÕES				1.844,02	0,64
02.12.001.001	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	32,76	32,76	0,01
02.12.001.002	Joelho 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	5,00	33,15	165,75	0,06
02.12.001.003	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	19,35	58,05	0,02
02.12.001.004	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	55,30	22,25	1.230,43	0,42
02.12.001.005	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	21,94	21,94	0,01
02.12.001.006	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	23,00	23,00	0,01
02.12.001.007	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	8,60	36,29	312,09	0,11
02.12.002	CAIXAS, GRELHAS E ACESSÓRIOS DIVERSOS				2.159,58	0,75
02.12.002.001	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	3,00	53,86	161,58	0,06
02.12.002.002	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	9,00	12,00	108,00	0,04
02.12.002.003	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	3,00	630,00	1.890,00	0,65
02.12.003	INFRAESTRUTURA				499,36	0,17
02.12.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,68	45,39	348,60	0,12
02.12.003.002	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	7,68	19,63	150,76	0,05

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.13	LOUÇAS E METAIS				4.153,24	1,43
02.13.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	4,00	423,48	1.693,92	0,58
02.13.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	429,09	1.716,36	0,59
02.13.003	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	4,00	90,71	362,84	0,13
02.13.004	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	4,00	95,03	380,12	0,13
02.14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				6.736,10	2,29
02.14.001	TUBULAÇÕES				2.614,56	0,90
02.14.001.001	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	4,00	22,88	91,52	0,03
02.14.001.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	13,00	29,10	378,30	0,13
02.14.001.003	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	73,00	29,38	2.144,74	0,74
02.14.002	CONEXÕES				1.391,92	0,45
02.14.002.001	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	4,00	18,11	72,44	0,02
02.14.002.002	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	32,76	65,52	0,02
02.14.002.003	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	4,00	10,77	43,08	0,01
02.14.002.004	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	6,00	11,88	71,28	0,02
02.14.002.005	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	10,00	29,57	295,70	0,10
02.14.002.006	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	10,40	10,40	0,00
02.14.002.007	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	53,02	265,10	0,09
02.14.002.008	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	62,28	124,56	0,04
02.14.002.009	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10,00	6,10	61,00	0,02
02.14.002.010	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	21,44	128,64	0,04
02.14.002.011	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	4,00	11,81	47,24	0,02
02.14.002.012	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	27,96	83,88	0,03

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.14.002.013	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	17,98	71,92	0,02
02.14.002.014	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1,00	51,16	51,16	0,02
02.14.003	DIVERSOS				2.301,13	0,79
02.14.003.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	694,71	2.084,13	0,72
02.14.003.002	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	un	4,00	54,25	217,00	0,07
02.14.004	INFRAESTRUTURA				428,49	0,15
02.14.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,20	45,39	190,64	0,07
02.14.004.002	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	4,20	56,63	237,85	0,08
02.15	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO				3.353,66	1,16
02.15.001	EXTINTORES				719,42	0,25
02.15.001.001	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	2,00	71,85	143,70	0,05
02.15.001.002	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	287,86	575,72	0,20
02.15.002	SISTEMA DE ALARME				2.634,24	0,91
02.15.002.001	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	2,00	182,88	365,76	0,13
02.15.002.002	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	2,00	740,99	1.481,98	0,51
02.15.002.003	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	2,00	393,25	786,50	0,27
02.16	ACESSIBILIDADE				6.963,28	2,40
02.16.001	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	292,03	2.336,24	0,81
02.16.002	Barra de apoio em "L", em aco inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	4,00	481,99	1.927,96	0,66
02.16.003	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	310,26	620,52	0,21
02.16.004	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	259,82	2.078,56	0,72
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	337.239,01
(trezentos e trinta e sete mil, duzentos e trinta e nove reais e um centavo)						


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00054

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			47,44
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,87
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			10,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			15,13
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		14,71
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,98%

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00054

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			18,32
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,64
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,04
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		8,64
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,06
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,00
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,68
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,24%


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00054 - UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	6,16%
06	I - TRIBUTOS		8,80%
06.001	- PIS	%	0,68%
06.002	- COFINS	%	3,12%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			22,68%

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


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS INICIAIS	14,02	47.273,58	32,17	15.209,28	22,71	10.734,15	6,65	3.142,50	6,65	3.142,50	6,23	2.944,25
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54,21	25.628,78	10,15	4.800,27	10,15	4.800,27	5,65	2.670,51	5,65	2.670,51	5,65	2.670,51
				18,73%		18,73%		10,42%		10,42%		10,42%	
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	39,49	18.661,87	21,44	10.135,27	11,97	5.660,14						
				54,31%		30,33%							
01.03	CANTEIRO DE OBRAS	1,69	793,00					0,42	198,25	0,42	198,25		
								25,00%		25,00%			
01.04	FRETE DE MATERIAIS	4,61	2.189,93	0,58	273,74	0,58	273,74	0,58	273,74	0,58	273,74	0,58	273,74
				12,50%		12,50%		12,50%		12,50%		12,50%	
01.04.001	FRETE DE AREIA	1,97	935,39	0,25	116,92	0,25	116,92	0,25	116,92	0,25	116,92	0,25	116,92
				12,50%		12,50%		12,50%		12,50%		12,50%	
01.04.002	FRETE DE BRITA	2,64	1.254,54	0,33	156,82	0,33	156,82	0,33	156,82	0,33	156,82	0,33	156,82
				12,50%		12,50%		12,50%		12,50%		12,50%	
02	UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO	85,98	289.965,43	3,26	9.439,61	13,59	39.411,25	17,15	49.725,34	7,37	21.375,06	20,68	59.955,56
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,72	5.038,88	1,72	5.038,88								
				100,00%									
02.02	FUNDAÇÃO	23,95	69.473,74	0,67	1.956,90	11,98	34.736,89	11,30	32.779,95				
				2,82%		50,00%		47,18%					
02.02.001	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,35	3.913,76	0,67	1.956,90	0,68	1.956,86						
				50,00%		50,00%							
02.02.002	SAPATAS, PESCOÇO DE PILARES E VIGAS BALDRAMES	4,01	11.620,37			2,00	5.810,21	2,01	5.810,16				
						50,00%		50,00%					
02.02.002.001	FÔRMAS	1,9	5.494,68			0,95	2.747,35	0,95	2.747,33				
						50,00%		50,00%					
02.02.002.002	AÇO	2,11	6.125,69			1,06	3.062,86	1,05	3.062,83				
						50,00%		50,00%					
02.02.003	CONCRETO	3,39	9.820,50			1,69	4.910,25	1,70	4.910,25				
						50,00%		50,00%					
02.02.004	SUPERESTRUTURA	15,2	44.119,11			7,61	22.059,57	7,59	22.059,54				
						50,00%		50,00%					
02.02.004.001	FÔRMA	3,18	9.233,25			1,59	4.616,63	1,59	4.616,62				
						50,00%		50,00%					

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.02.004.002	AÇO	4,75	13.771,75			2,37	6.885,88	2,38	6.885,87				
						50,00%		50,00%					
02.02.004.003	CONCRETO	6,82	19.796,32			3,41	9.898,16	3,41	9.898,16				
						50,00%		50,00%					
02.02.004.004	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,45	1.317,79			0,23	658,90	0,22	658,89				
						50,00%		50,00%					
02.03	COBERTURA	11,68	33.860,07									11,68	33.860,07
												100,00%	
02.04	ELEVAÇÃO	5,63	16.291,06							2,81	8.145,54	2,82	8.145,52
										50,00%		50,00%	
02.05	REVESTIMENTO	18,03	52.236,52							0,32	921,31	0,32	921,31
										1,76%		1,76%	
02.05.001	PISO	3,44	9.949,36							0,32	921,31	0,32	921,31
										9,26%		9,26%	
02.05.002	PAREDE	11,72	33.957,30										
02.05.003	TETO	1,06	3.074,14										
02.05.004	ELEMENTOS DE GRANITO	1,81	5.255,72										
02.05.004.001	PEITORIL	0,4	1.155,35										
02.05.004.002	BANCADA	0,9	2.613,08										
02.05.004.003	SOLEIRA	0,51	1.487,29										
02.06	PINTURA	7,58	21.960,86										
02.06.001	PINTURA DAS ESQUADRIAS - MADEIRA	0,49	1.415,40										
02.06.002	PINTURA DAS PAREDES E TETO E PISOS	7,09	20.545,46										
02.07	ESQUADRIA	6,11	17.683,26	0,84	2.443,83	0,08	221,05	0,08	222,80	0,01	38,90	1,69	4.891,18
				13,82%		1,25%		1,26%		0,22%		27,66%	

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.001	ESQUADRIA DE MADEIRA	6,11	17.683,26	0,84	2.443,83	0,08	221,05	0,08	222,80	0,01	38,90	1,69	4.891,18
				13,82%		1,25%		1,26%		0,22%		27,66%	
02.07.001.003	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	4,32	12.508,70	0,60	1.728,71	0,05	156,37	0,05	157,60	0,01	27,52	1,19	3.459,90
				13,82%		1,25%		1,26%		0,22%		27,66%	
02.08	CABEAMENTO ESTRUTURADO	0,33	967,17									0,10	290,15
												30,00%	
02.08.001	CONEXÕES E ELETRODUTOS	0,28	818,28									0,08	245,48
												30,00%	
02.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,79	42.886,26					3,70	10.721,58	3,70	10.721,58	3,70	10.721,58
								25,00%		25,00%		25,00%	
02.09.001	QUADROS E DISJUNTORES	5,86	16.982,65					1,46	4.245,67	1,46	4.245,67	1,46	4.245,67
								25,00%		25,00%		25,00%	
02.09.002	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS	4,87	14.159,13					1,22	3.539,79	1,22	3.539,79	1,22	3.539,79
								25,00%		25,00%		25,00%	
02.09.003	CABEAMENTOS	4,06	11.744,48					1,01	2.936,12	1,01	2.936,12	1,01	2.936,12
								25,00%		25,00%		25,00%	
02.10	CIRCUITOS DE CLIMATIZAÇÃO	0,59	1.687,88					0,15	421,98	0,15	421,98		
								25,00%		25,00%			
02.10.001	CLIMATIZAÇÃO	0,59	1.687,88					0,15	421,98	0,15	421,98		
								25,00%		25,00%			
02.10.001.001	TUBULAÇÃO	0,59	1.687,88					0,15	421,98	0,15	421,98		
								25,00%		25,00%			
02.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	0,75	2.170,49			0,37	1.085,25	0,38	1.085,24				
						50,00%		50,00%					
02.11.001	TUBULAÇÃO	0,34	978,66			0,17	489,33	0,17	489,33				
						50,00%		50,00%					
02.11.002	CONEXÕES	0,18	513,03			0,09	256,52	0,09	256,51				
						50,00%		50,00%					
02.11.003	REGISTRO, VÁLVULAS E RESERVATÓRIOS	0,15	448,72			0,08	224,36	0,07	224,36				
						50,00%		50,00%					
02.11.004	INFRAESTRUTURA	0,08	230,08			0,04	115,04	0,04	115,04				
						50,00%		50,00%					
02.12	DRENAGEM	1,56	4.502,96					0,39	1.125,74	0,39	1.125,74	0,39	1.125,74
								25,00%		25,00%		25,00%	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.12.001	TUBOS E CONEXÕES	0,64	1.844,02					0,16	461,01	0,16	461,01	0,16	461,01
								25,00%		25,00%		25,00%	
02.12.002	CAIXAS, GRELHAS E ACESSÓRIOS DIVERSOS	0,75	2.159,58					0,19	539,90	0,19	539,90	0,19	539,90
								25,00%		25,00%		25,00%	
02.12.003	INFRAESTRUTURA	0,17	499,36					0,04	124,84	0,04	124,84	0,04	124,84
								25,00%		25,00%		25,00%	
02.13	LOUÇAS E METAIS	1,43	4.153,24										
02.14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,29	6.736,10			1,16	3.368,06	1,13	3.368,04				
						50,00%		50,00%					
02.14.001	TUBULAÇÕES	0,9	2.614,56			0,45	1.307,28	0,45	1.307,28				
						50,00%		50,00%					
02.14.002	CONEXÕES	0,45	1.391,92			0,24	695,96	0,21	695,96				
						50,00%		50,00%					
02.14.003	DIVERSOS	0,79	2.301,13			0,40	1.150,57	0,39	1.150,56				
						50,00%		50,00%					
02.14.004	INFRAESTRUTURA	0,15	428,49			0,07	214,25	0,08	214,24				
						50,00%		50,00%					
02.15	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1,16	3.353,66										
02.15.001	EXTINTORES	0,25	719,42										
02.15.002	SISTEMA DE ALARME	0,91	2.634,24										
02.16	ACESSIBILIDADE	2,4	6.963,28										
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	337.239,01	7,31	24.648,89	14,87	50.145,40	15,68	52.867,84	7,27	24.517,56	18,65	62.899,81
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	337.239,01	7,31	24.648,89	22,18	74.794,29	37,86	127.662,13	45,13	152.179,69	63,78	215.079,50

GUSTAVO SIKVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS INICIAIS	14,02	47.273,58	6,23	2.944,25	6,23	2.944,25	13,13	6.212,40				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54,21	25.628,78	5,65	2.670,51	5,65	2.670,51	5,66	2.675,69				
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	39,49	18.661,87					6,08	2.866,46				
01.03	CANTEIRO DE OBRAS	1,69	793,00					0,85	396,50				
01.04	FRETE DE MATERIAIS	4,61	2.189,93	0,58	273,74	0,58	273,74	0,55	273,75				
01.04.001	FRETE DE AREIA	1,97	935,39	0,25	116,92	0,25	116,92	0,22	116,95				
01.04.002	FRETE DE BRITA	2,64	1.254,54	0,33	156,82	0,33	156,82	0,33	156,80				
02	UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO	85,98	289.965,43	15,74	45.640,47	14,35	41.618,23	7,86	22.799,91				
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,72	5.038,88										
02.02	FUNDAÇÃO	23,95	69.473,74										
02.02.001	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,35	3.913,76										
02.02.002	SAPATAS, PESCOÇO DE PILARES E VIGAS BALDRAMES	4,01	11.620,37										
02.02.002.001	FÔRMAS	1,9	5.494,68										
02.02.002.002	AÇO	2,11	6.125,69										
02.02.003	CONCRETO	3,39	9.820,50										
02.02.004	SUPERESTRUTURA	15,2	44.119,11										
02.02.004.001	FÔRMA	3,18	9.233,25										

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.02.004.002	AÇO	4,75	13.771,75										
02.02.004.003	CONCRETO	6,82	19.796,32										
02.02.004.004	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,45	1.317,79										
02.03	COBERTURA	11,68	33.860,07										
02.04	ELEVAÇÃO	5,63	16.291,06										
02.05	REVESTIMENTO	18,03	52.236,52	7,78	22.569,11	9,61	27.824,79						
				43,21%		53,27%							
02.05.001	PISO	3,44	9.949,36	1,40	4.053,37	1,40	4.053,37						
				40,74%		40,74%							
02.05.002	PAREDE	11,72	33.957,30	5,86	16.978,66	5,86	16.978,64						
				50,00%		50,00%							
02.05.003	TETO	1,06	3.074,14	0,53	1.537,08	0,53	1.537,06						
				50,00%		50,00%							
02.05.004	ELEMENTOS DE GRANITO	1,81	5.255,72			1,81	5.255,72						
						100,00%							
02.05.004.001	PEITORIL	0,4	1.155,35			0,40	1.155,35						
						100,00%							
02.05.004.002	BANCADA	0,9	2.613,08			0,90	2.613,08						
						100,00%							
02.05.004.003	SOLEIRA	0,51	1.487,29			0,51	1.487,29						
						100,00%							
02.06	PINTURA	7,58	21.960,86	1,27	3.690,91	3,79	10.980,43	2,52	7.289,52				
				16,81%		50,00%		33,19%					
02.06.001	PINTURA DAS ESQUADRIAS - MADEIRA	0,49	1.415,40	0,24	707,71	0,25	707,69						
				50,00%		50,00%							
02.06.002	PINTURA DAS PAREDES E TETO E PISOS	7,09	20.545,46	1,03	2.983,20	3,54	10.272,74	2,52	7.289,52				
				14,52%		50,00%		35,48%					
02.07	ESQUADRIA	6,11	17.683,26	2,50	7.243,07	0,84	2.426,14	0,07	196,29				
				40,96%		13,72%		1,11%					

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.001	ESQUADRIA DE MADEIRA	6,11	17.683,26	2,50	7.243,07	0,84	2.426,14	0,07	196,29				
				40,96%		13,72%		1,11%					
02.07.001.003	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	4,32	12.508,70	1,77	5.123,57	0,59	1.716,19	0,06	138,84				
				40,96%		13,72%		1,11%					
02.08	CABEAMENTO ESTRUTURADO	0,33	967,17	0,10	290,15	0,13	386,87						
				30,00%		40,00%							
02.08.001	CONEXÕES E ELETRODUTOS	0,28	818,28	0,08	245,48	0,12	327,32						
				30,00%		40,00%							
02.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,79	42.886,26	3,69	10.721,52								
				25,00%									
02.09.001	QUADROS E DISJUNTORES	5,86	16.982,65	1,48	4.245,64								
				25,00%									
02.09.002	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS	4,87	14.159,13	1,21	3.539,76								
				25,00%									
02.09.003	CABEAMENTOS	4,06	11.744,48	1,03	2.936,12								
				25,00%									
02.10	CIRCUITOS DE CLIMATIZAÇÃO	0,59	1.687,88					0,29	843,92				
								50,00%					
02.10.001	CLIMATIZAÇÃO	0,59	1.687,88					0,29	843,92				
								50,00%					
02.10.001.001	TUBULAÇÃO	0,59	1.687,88					0,29	843,92				
								50,00%					
02.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	0,75	2.170,49										
02.11.001	TUBULAÇÃO	0,34	978,66										
02.11.002	CONEXÕES	0,18	513,03										
02.11.003	REGISTRO, VÁLVULAS E RESERVATÓRIOS	0,15	448,72										
02.11.004	INFRAESTRUTURA	0,08	230,08										
02.12	DRENAGEM	1,56	4.502,96	0,39	1.125,74								
				25,00%									

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

Ref : Fevereiro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.12.001	TUBOS E CONEXÕES	0,64	1.844,02	0,16	460,99								
				25,00%									
02.12.002	CAIXAS, GRELHAS E ACESSÓRIOS DIVERSOS	0,75	2.159,58	0,18	539,88								
				25,00%									
02.12.003	INFRAESTRUTURA	0,17	499,36	0,05	124,84								
				25,00%									
02.13	LOUÇAS E METAIS	1,43	4.153,24					1,43	4.153,24				
								100,00%					
02.14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,29	6.736,10										
02.14.001	TUBULAÇÕES	0,9	2.614,56										
02.14.002	CONEXÕES	0,45	1.391,92										
02.14.003	DIVERSOS	0,79	2.301,13										
02.14.004	INFRAESTRUTURA	0,15	428,49										
02.15	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1,16	3.353,66					1,16	3.353,66				
								100,00%					
02.15.001	EXTINTORES	0,25	719,42					0,25	719,42				
								100,00%					
02.15.002	SISTEMA DE ALARME	0,91	2.634,24					0,91	2.634,24				
								100,00%					
02.16	ACESSIBILIDADE	2,4	6.963,28					2,40	6.963,28				
								100,00%					
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	337.239,01	14,41	48.584,72	13,21	44.562,48	8,60	29.012,31				
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	337.239,01	78,19	263.664,22	91,40	308.226,70	100,00	337.239,01				

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2.154,40746003	13,10	28.213,08	10,30	10,30
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	759,84257522	18,34	13.933,84	5,07	15,37
990100003/ORS	Equipe Dirigente	un	1,0000	12.197,23	12.197,23	4,44	19,81
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	509,8355504	18,34	9.349,26	3,40	23,21
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1.229,14308	7,35	9.034,20	3,29	26,50
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	384,01461799	18,34	7.041,98	2,56	29,06
08876/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	405,45945	15,75	6.385,99	2,32	31,38
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	330,70840781	18,34	6.064,47	2,21	33,59
990100005/ORS	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0000	5.312,50	5.312,50	1,93	35,52
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	12,69968	400,00	5.079,87	1,85	37,37
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7.650,29243884	0,64	4.896,19	1,78	39,15
04825/ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) ou similar	m2	188,5695	24,35	4.591,67	1,67	40,82
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	398,94497596	10,50	4.188,92	1,52	42,34
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	543,3542	6,95	3.776,31	1,37	43,71
01286/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, e l. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	112,7000	33,03	3.722,48	1,35	45,06
04526/ORSE	Peça em Madeira massaranduba serrada 8cm x 18cm	m	85,8800	42,41	3.642,17	1,32	46,38
990100004/ORS	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	3.381,02	3.381,02	1,23	47,61
10492/ORSE	Cesta Básica	un	17,63507993	190,00	3.350,67	1,22	48,83
03714/ORSE	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	un	3,0000	1.113,84	3.341,52	1,22	50,05
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	647,1881988	5,04	3.261,83	1,19	51,24
00977/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 70 mm2	m	73,4400	43,02	3.159,39	1,15	52,39
07268/SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8fur os na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (1 x a x c)	un	6.391,6464	0,47	3.004,07	1,09	53,48
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	6,6000	400,00	2.640,00	0,96	54,44
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	6,4100	400,00	2.564,00	0,93	55,37
12232/ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,0000	2.423,99	2.423,99	0,88	56,25
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	12,0000	199,50	2.394,00	0,87	57,12
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	128,70126239	18,34	2.360,10	0,86	57,98
13857/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m2	4,8000	490,50	2.354,40	0,86	58,84
01018/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 50 mm2	m	73,4400	30,75	2.258,28	0,82	59,66
01347/SINAPI		m2	52,93731	40,91	2.165,67	0,79	60,45



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00087/ORS	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	tkm	3.784,8200	0,56	2.119,50	0,77	62,01
01106/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)						
00367/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1.749,9463904	1,19	2.082,44	0,76	62,77
12338/ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	18,37685752	111,43	2.047,73	0,74	63,51
02187/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.034,00	2.034,00	0,74	64,25
01753/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	un	3.162,9000	0,63	1.992,63	0,72	64,97
00378/SINAPI	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	56,6000	35,00	1.981,00	0,72	65,69
07119/ORSE	Armador (horista)	h	106,7625476	18,34	1.957,79	0,71	66,40
36886/SINAPI	Granito branco Siena e= 2cm	m2	4,4300	437,58	1.938,48	0,71	67,11
06995/ORSE	Argamassa pronta para contrapiso	kg	3.040,5606	0,63	1.915,55	0,70	67,81
04351/SINAPI	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	757,712808	2,48	1.879,13	0,68	68,49
01297/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpec a sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanh o s-8	un	144,0000	12,35	1.778,40	0,65	69,14
00829/ORSE	Piso em ceramica esmaltada, comercial (padrao popular), corlis a, pei maior ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025cm2	m2	90,403192	18,00	1.627,26	0,59	69,73
37370/SINAPI	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	un	5,0000	315,70	1.578,50	0,57	70,30
01975/ORSE	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	652,4754162	2,39	1.559,42	0,57	70,87
13063/ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	608,2500	2,53	1.538,87	0,56	71,43
10567/SINAPI	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	6,3000	242,67	1.528,82	0,56	71,99
12797/ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	158,864166	9,39	1.491,73	0,54	72,53
02378/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,3600	196,00	1.442,56	0,52	73,05
10761/ORSE	Vale transporte	un	312,07567192	4,50	1.404,34	0,51	73,56
07304/SINAPI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	398,94497596	3,50	1.396,31	0,51	74,07
43132/SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	23,42228	58,58	1.372,08	0,50	74,57
07356/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	72,1167856	18,83	1.357,96	0,49	75,06
00086/ORS	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	60,6240	22,15	1.342,82	0,49	75,55
09836/SINAPI	Cerâmica 9,5 x 9,5 cm, pei-1, Portobello, linha arq urbano côr anis, ou similar	m2	49,4970	26,99	1.335,92	0,49	76,04
	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	141,81127	9,24	1.310,34	0,48	76,52

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
44072/SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	14,664384	88,20	1.293,40	0,47	77,46
13332/ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	2,0000	604,00	1.208,00	0,44	77,90
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	19,0000	63,44	1.205,36	0,44	78,34
10856/SINAPI	Soleira pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, l= * 15 cm	m	14,6200	81,00	1.184,22	0,43	78,77
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	56,8400	20,79	1.181,70	0,43	79,20
03716/ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	un	1,0000	1.165,77	1.165,77	0,42	79,62
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	603,4224	1,87	1.128,40	0,41	80,03
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	175,0000	6,37	1.114,75	0,41	80,44
36080/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, diametro minimo 3 cm	un	8,0000	135,45	1.083,60	0,39	80,83
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	702,8000	1,54	1.082,31	0,39	81,22
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	50,015944	21,12	1.056,34	0,38	81,60
02431/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2	6,8800	150,00	1.032,00	0,38	81,98
00831/ORSE	Disjuntor tripolar 250 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	un	1,0000	993,90	993,90	0,36	82,34
12790/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2	3,0000	325,50	976,50	0,36	82,70
36207/SINAPI	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 70 x 70 cm, diametro minimo 3 cm	un	4,0000	239,00	956,00	0,35	83,05
02210/ORSE	Tinta Textura acrílica	l	170,9880	5,37	918,21	0,33	83,38
01287/SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	45,0076	20,30	913,65	0,33	83,71
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	11,42018924	77,00	879,35	0,32	84,03
36218/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	un	8,0000	109,20	873,60	0,32	84,35
12789/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	3,8800	223,07	865,51	0,31	84,66
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 , (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	25,7152	33,47	860,69	0,31	84,97
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	30,5705772	28,06	857,81	0,31	85,28
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	5,8783513	142,77	839,25	0,31	85,59
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	34,7200	22,50	781,20	0,28	85,87
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	4,0000	194,95	779,80	0,28	86,15
01731/ORSE	Peitoril marmorite branco pré-moldado 17 x 2cm	m	10,2000	76,38	779,08	0,28	86,43
12432/ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	3,9000	196,00	764,40	0,28	86,71
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	41,5800	18,34	762,49	0,28	86,99



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	55,39206209	13,30	736,69	0,27	87,53
00996/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, 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 25 mm2	m	48,9600	14,72	720,69	0,26	87,79
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	1.168,77735	0,61	712,95	0,26	88,05
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoapa rente, saida vertical (sem assento)	un	4,9200	142,80	702,58	0,26	88,31
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ a cessorios	m2	31,678452	21,57	683,30	0,25	88,56
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	37,06730812	18,34	679,73	0,25	88,81
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar	cj	4,0000	169,75	679,00	0,25	89,06
01345/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	21,0000	32,13	674,73	0,25	89,31
12872/SINAPI	Gesseiro (horista)	h	36,33084	18,34	666,23	0,24	89,55
09483/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.300,0000	0,50	650,00	0,24	89,79
11195/ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	un	2,0000	320,55	641,10	0,23	90,02
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	652,4754162	0,94	613,33	0,22	90,24
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	4,0000	153,20	612,80	0,22	90,46
07313/SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	l	20,3300	28,99	589,37	0,21	90,67
13962/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	27,0000	21,07	568,89	0,21	90,88
02602/ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	3,0000	181,39	544,17	0,20	91,08
03441/ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	un	4,0000	135,80	543,20	0,20	91,28
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	25,72182	21,00	540,16	0,20	91,48
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	238,5600	2,26	539,15	0,20	91,68
00494/ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	11,8800	45,20	536,98	0,20	91,88
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	28,529868	18,16	518,10	0,19	92,07
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	67,3600	7,67	516,65	0,19	92,26
00135/ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	29,9430	17,08	511,43	0,19	92,45
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	5,31133112	94,76	503,30	0,18	92,63
01116/SINAPI	Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm	m	21,0000	23,20	487,20	0,18	92,81
05061/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	28,8775	16,75	483,70	0,18	92,99
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pq s) de 6 kg, classe bc	un	2,0000	233,00	466,00	0,17	93,16
01114/ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	l	15,20625	30,00	456,19	0,17	93,33
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	4,0000	111,30	445,20	0,16	93,49
03315/SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	kg	598,8600	0,73	437,17	0,16	93,65
01808/ORSE		un	2,0000	210,00	420,00	0,15	93,80



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-12

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02062/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	4,0000	104,90	419,60	0,15	94,10
08829/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	3,0000	138,57	415,71	0,15	94,25
02232/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 di sjuntos c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou simil ar	un	19,9404	20,70	412,77	0,15	94,40
00487/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	10,2000	38,59	393,62	0,14	94,54
44474/SINAPI	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jog os de alizar	m	0,00016268	419.548,54	393,61	0,14	94,68
43651/SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m , capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	80,3210	4,78	383,93	0,14	94,82
06969/ORSE	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	4,0000	95,73	382,92	0,14	94,96
02212/ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou simi lar	un	680,9792	0,55	374,54	0,14	95,10
10997/SINAPI	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	7,4250	48,00	356,40	0,13	95,23
10517/ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,56754965	225,00	352,70	0,13	95,36
37371/SINAPI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	652,4754162	0,52	339,29	0,12	95,48
04721/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45208044	134,66	330,20	0,12	95,60
38191/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	19,0000	16,07	305,33	0,11	95,71
02540/ORSE	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	86,1574	3,50	301,55	0,11	95,82
36204/SINAPI	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	2,0000	150,31	300,62	0,11	95,93
06013/SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, dia metro minimo 3 cm	un	4,0000	75,00	300,00	0,11	96,04
43489/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bit ola 1 " (ref 1509)	un	241,8181964	1,24	299,85	0,11	96,15
02391/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	1,0000	295,77	295,77	0,11	96,26
34557/SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka	un	142,2624	2,04	290,22	0,11	96,37
02684/ORSE	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	178,1892	1,62	288,67	0,11	96,48
03767/SINAPI	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	319,4770	0,90	287,53	0,10	96,58
37400/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	70,74	282,96	0,10	96,68
39387/SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	un	42,0000	6,71	281,82	0,10	96,78
43491/SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	207,4944498	1,33	275,97	0,10	96,88
11758/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	4,0000	67,95	271,80	0,10	96,98
05330/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	4,65536	57,87	269,41	0,10	97,08
39315/SINAPI	Diluyente epoxi	l	761,475712	0,35	266,52	0,10	97,18
07611/ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,0000	130,15	260,30	0,09	97,27
09096/ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	27,7600	8,87	246,23	0,09	97,36
10110/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	245,09	245,09	0,09	97,45



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar						
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	56,5600	4,29	242,64	0,09	97,63
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	13,15288273	18,34	241,20	0,09	97,72
12188/ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm	un	185,0000	1,28	236,80	0,09	97,81
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	30,0000	7,72	231,60	0,08	97,89
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	58,31214	3,92	228,58	0,08	97,97
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	17,63507993	12,54	221,14	0,08	98,05
00945/ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zam ac, roseta, testa e contratesta em aço inoxável, cilindro em z amac, ref. 09-80 E, similar ou superior	un	2,0000	108,14	216,28	0,08	98,13
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	241,8181964	0,82	198,29	0,07	98,20
12893/SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	3,05218135	64,80	197,78	0,07	98,27
12841/ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada , 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	40,9500	4,75	194,51	0,07	98,34
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	4,0000	47,18	188,72	0,07	98,41
07334/SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	l	8,9166	21,10	188,14	0,07	98,48
00944/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	54,0000	3,46	186,84	0,07	98,55
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	4,0000	44,26	177,04	0,06	98,61
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	12,0000	14,46	173,52	0,06	98,67
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	4,7250	35,56	168,02	0,06	98,73
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	761,475712	0,22	167,52	0,06	98,79
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	77,5460	2,16	167,50	0,06	98,85
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	4,0000	41,48	165,92	0,06	98,91
06641/ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m2	1,4400	114,13	164,35	0,06	98,97
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	18,1800	8,46	153,80	0,06	99,03
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	4,9200	30,45	149,81	0,05	99,08
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	3,9000	38,37	149,64	0,05	99,13
34794/SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	8,10538681	18,34	148,64	0,05	99,18
01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg	2,0000	73,48	146,96	0,05	99,23
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	36,46	145,84	0,05	99,28
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	28,5928	5,10	145,82	0,05	99,33
39665/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	3,0000	47,87	143,61	0,05	99,38
43485/SINAPI		h	132,5664	1,06	140,52	0,05	99,43

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - c oletado caixa)						
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	3,9000	35,47	138,34	0,05	99,53
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	10,37991836	13,30	138,05	0,05	99,58
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	4,9200	26,55	130,63	0,05	99,63
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	13,7137	9,52	130,55	0,05	99,68
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	7,05402284	18,00	126,97	0,05	99,73
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	207,4944498	0,61	126,57	0,05	99,78
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto pre dial	un	16,8400	7,35	123,77	0,05	99,83
00619/ORSE	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	un	6,2500	19,30	120,63	0,04	99,87
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	19,6532388	6,02	118,31	0,04	99,91
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	1,8740	61,02	114,35	0,04	99,95
00264/ORSE	Suporte decorativo para extintores	un	2,0000	56,93	113,86	0,04	99,99
09837/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	9,07214	12,49	113,31	0,04	100,00
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l	14,4014	7,67	110,46	0,04	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	9,01347755	12,15	109,51	0,04	100,00
02242/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	4,0000	27,00	108,00	0,04	100,00
43652/SINAPI	Massa para madeira - interior e exterior	kg	9,86475	10,72	105,75	0,04	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padr ão popular	un	4,9200	21,00	103,32	0,04	100,00
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,4968	200,00	99,36	0,04	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	45,6000	2,10	95,76	0,03	100,00
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	103,7760	0,92	95,47	0,03	100,00
11130/ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	2,0000	46,10	92,20	0,03	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	5,283904	17,04	90,04	0,03	100,00
10489/SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	4,7145	18,34	86,45	0,03	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	17,63507993	4,90	86,41	0,03	100,00
39664/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condic ionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	3,0000	28,37	85,11	0,03	100,00
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,9200	92,36	84,97	0,03	100,00
02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	84,0000	1,00	84,00	0,03	100,00
13968/ORSE	Tomada 2P + T, Dupla conj. Completo para canaleta 50 x 20mm	un	4,0000	20,85	83,40	0,03	100,00
01270/ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50m m	un	5,0000	16,56	82,80	0,03	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	3,9000	20,91	81,54	0,03	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	1,23788	63,36	78,43	0,03	100,00
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	2,3625	32,91	77,75	0,03	100,00
20111/SINAPI		un	6,9780	11,00	76,76	0,03	100,00



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						
11708/SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	3,0000	24,94	74,82	0,03	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,38869706	189,50	73,66	0,03	100,00
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	38,447352	1,79	68,82	0,03	100,00
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	1,6936	40,33	68,30	0,02	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	17,4692	3,90	68,13	0,02	100,00
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	4,4550	14,94	66,56	0,02	100,00
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	30,0000	2,20	66,00	0,02	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	68,0000	0,93	63,24	0,02	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	4,9200	12,66	62,29	0,02	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	58,95	0,02	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	2,177334	26,90	58,57	0,02	100,00
04254/SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	2,45695676	23,27	57,18	0,02	100,00
00399/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 4" e parafuso de fixacao	un	9,0000	6,02	54,18	0,02	100,00
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	5,5000	9,82	54,01	0,02	100,00
03899/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	9,0000	5,80	52,20	0,02	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,864825	1,97	50,95	0,02	100,00
20147/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2 ", para agua fria predial	un	10,0000	5,05	50,50	0,02	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,7960	61,02	48,57	0,02	100,00
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	8,22892923	5,78	47,56	0,02	100,00
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	2,6580	17,70	47,05	0,02	100,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	1,8400	25,40	46,74	0,02	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,864825	1,73	44,75	0,02	100,00
07535/ORSE	Corpo para caixa sifonada 100x100x50mm, PVC, Tigre ou similar	un	4,0000	10,98	43,92	0,02	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	1,60969658	26,90	43,30	0,02	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	4,9200	8,73	42,95	0,02	100,00
03670/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	21,26	42,52	0,02	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	5,5752	7,49	41,76	0,02	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	132,5664	0,31	41,10	0,01	100,00
37591/SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	20,27	40,54	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	4,5597132	8,55	38,99	0,01	100,00
20078/SINAPI		un	1,6450	22,23	36,57	0,01	100,00



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03744/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e mbalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	m2	0,7452	48,02	35,78	0,01	100,00
06653/ORSE	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, u nidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem col ocacao)	un	4,0000	8,73	34,92	0,01	100,00
43484/SINAPI	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de so brepor tigre ou similar	h	28,51999	1,20	34,22	0,01	100,00
01822/ORSE	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	4,0000	8,39	33,56	0,01	100,00
39319/SINAPI	Porta grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d= 100mm	un	4,0000	8,08	32,32	0,01	100,00
12895/SINAPI	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	un	2,35133003	13,50	31,74	0,01	100,00
04730/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	m3	0,238464	126,57	30,18	0,01	100,00
01117/ORSE	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedre ira/fornecedor, sem frete)	un	8,8400	3,40	30,06	0,01	100,00
00122/SINAPI	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,5537	53,86	29,82	0,01	100,00
37758/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00004537	643.783,77	29,21	0,01	100,00
03875/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	10,0000	2,92	29,20	0,01	100,00
00848/ORSE	Luva simples, pvc, soldavel, dn 50 mm, serie normal, para esgo to predial	un	11,5200	2,52	29,03	0,01	100,00
06141/SINAPI	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	5,8400	4,84	28,27	0,01	100,00
00469/ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 3 0 cm	un	1,0000	27,00	27,00	0,01	100,00
11249/ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou si milar	un	0,05098181	518,00	26,41	0,01	100,00
37373/SINAPI	Serra circular eletrica portatil	h	652,4754162	0,04	26,10	0,01	100,00
02306/ORSE	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	un	0,9200	27,00	24,84	0,01	100,00
09835/SINAPI	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	m	4,2196	5,76	24,30	0,01	100,00
03528/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr568 8)	un	3,0000	8,09	24,27	0,01	100,00
43460/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto pre dial	h	28,51999	0,85	24,24	0,01	100,00
07536/ORSE	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	un	4,0000	5,89	23,56	0,01	100,00
10685/SINAPI	Tampa cega redonda branca p/caixa sifonada ou ralo, d=100mm	un	0,00002784	819.246,82	22,81	0,01	100,00
00242/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesoope racional 17t, potencia bruta 111hp	h	1,65507128	13,30	22,01	0,01	100,00
13348/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	un	12,0000	1,79	21,48	0,01	100,00
07097/SINAPI	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessur a = 3mm, diametro do furo= 18mm	un	3,0000	6,65	19,95	0,01	100,00
01651/ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopre dial	pr	3,08412775	6,35	19,58	0,01	100,00
10583/ORSE	Óculos branco proteção	un	1,60969658	11,98	19,28	0,01	100,00
11247/ORSE	Trincha 3"	un	0,05857644	327,80	19,20	0,01	100,00
	Serra mármore	un	12,0000	1,59	19,08	0,01	100,00



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13294/SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 3/8", comprimento 80 mm						
01119/ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	3,0000	6,20	18,60	0,01	100,00
39707/SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, água quente, dn 1 1/2", e= 10 mm	m	3,0000	6,12	18,36	0,01	100,00
06193/SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,014552	17,87	18,13	0,01	100,00
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	6,0000	2,71	16,26	0,01	100,00
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,4600	35,19	16,19	0,01	100,00
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1242	127,20	15,80	0,01	100,00
10908/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, série normal para esgoto predial	un	0,9200	16,88	15,53	0,01	100,00
06140/SINAPI	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 40 mm (1 1/2")	un	4,0000	3,78	15,12	0,01	100,00
11655/SINAPI	Te sanitário de redução, pvc, dn 100 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	un	1,0000	15,05	15,05	0,01	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	2,7600	5,42	14,96	0,01	100,00
06145/SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,9200	16,18	14,89	0,01	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	1,8400	8,00	14,72	0,01	100,00
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,8316	17,37	14,44	0,01	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,25948	55,58	14,42	0,01	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,82273381	17,50	14,40	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,38869706	36,90	14,34	0,01	100,00
07140/SINAPI	Te soldável, pvc, 90 graus, 32 mm, para água fria predial (nº 5648)	un	4,0000	3,56	14,24	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	16,211555	0,86	13,94	0,01	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,78376852	17,55	13,76	0,01	100,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,7500	18,34	13,75	0,01	100,00
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para água fria predial	un	6,0000	2,29	13,74	0,00	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	4,0000	3,35	13,40	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cónicas)	cj	38,447352	0,34	13,07	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,05098181	246,00	12,54	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,033264	357,49	11,89	0,00	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	un	17,0000	0,69	11,73	0,00	100,00
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante (horista)	h	0,49782804	23,27	11,59	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'água em folha, grau 100	un	4,02602	2,75	11,07	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,58304883	18,58	10,83	0,00	100,00



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,5520	19,09	10,54	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0638932	163,00	10,41	0,00	100,00
37457/SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 3/8" x1, 5 mm	m	3,0000	3,39	10,17	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,03577104	269,00	9,62	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	0,5060	17,55	8,88	0,00	100,00
03500/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	6,0000	1,42	8,52	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,7274	11,28	8,21	0,00	100,00
01188/ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	un	4,0000	1,97	7,88	0,00	100,00
11976/SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x40 mm	un	6,0000	1,27	7,62	0,00	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	4,0000	1,87	7,48	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,9200	8,04	7,40	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	8,8372958	0,80	7,07	0,00	100,00
03519/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,02	7,02	0,00	100,00
00065/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	8,0000	0,84	6,72	0,00	100,00
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	0,28060149	23,27	6,53	0,00	100,00
00297/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	3,24	6,48	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00106697	5.889,50	6,28	0,00	100,00
03509/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	6,15	6,15	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,19434604	31,50	6,12	0,00	100,00
01121/ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	2,0000	3,00	6,00	0,00	100,00
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	5,0000	1,13	5,65	0,00	100,00
13246/SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	12,0000	0,47	5,64	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,47174657	10,80	5,09	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,10196502	48,95	4,99	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	un	0,012474	396,76	4,95	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,11809809	40,80	4,82	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,41334902	11,60	4,79	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,16585822	26,89	4,46	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,23619841	18,75	4,43	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,23431261	18,80	4,41	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,9200	4,70	4,32	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,41334902	10,22	4,22	0,00	100,00
00162/ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	4,0000	0,98	3,92	0,00	100,00
00829/SINAPI		un	4,0000	0,90	3,60	0,00	100,00



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial						
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2079	17,04	3,54	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,004158	839,00	3,49	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l , motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso car regador	un	0,00014313	23.957,28	3,43	0,00	100,00
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	9,0000	0,36	3,24	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0638932	47,69	3,05	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,008316	362,00	3,01	0,00	100,00
01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	3,0000	0,96	2,88	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,14308414	19,78	2,83	0,00	100,00
20086/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esg oto predial	un	1,0000	2,73	2,73	0,00	100,00
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,00006466	41.829,54	2,70	0,00	100,00
04374/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10	un	12,0000	0,22	2,64	0,00	100,00
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,00552	446,23	2,46	0,00	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,5040	4,15	2,09	0,00	100,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	3,6800	0,55	2,02	0,00	100,00
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,77	1,97	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,004158	472,87	1,97	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0292688	63,00	1,84	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,11809809	15,40	1,82	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,008316	217,86	1,81	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	7,9372	0,22	1,75	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,05904789	28,00	1,65	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,11715519	13,52	1,58	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,10196502	15,15	1,54	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,05904789	25,95	1,53	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,05098181	29,90	1,52	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0536602	25,50	1,37	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0195128	60,00	1,17	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0319464	34,00	1,09	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,008316	120,14	1,00	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,008316	107,83	0,90	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,02149989	36,90	0,79	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,034147	22,80	0,78	0,00	100,00
11279/ORSE		un	0,008316	86,70	0,72	0,00	100,00



GD CONSTRUÇÕES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE
CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar						
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,08832	7,36	0,65	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0195128	32,30	0,63	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,008316	66,76	0,56	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,008316	60,50	0,50	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,008316	60,67	0,50	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,02149989	19,90	0,43	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,004158	100,28	0,42	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,012474	28,00	0,35	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,008316	36,75	0,31	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,012474	18,69	0,23	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0048774	37,17	0,18	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	16,211555	0,01	0,16	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,004158	28,55	0,12	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0048774	19,57	0,10	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,77	0,00	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 1.207,91 (0,44%)
(duzentos e setenta e quatro mil, oitocentos e noventa e quatro reais e dezesseis centavos)

MATERIAL: 168.584,21 (61,33%)

PESSOAL: 72.710,94 (26,45%)

TERCEIRO: 11.581,24 (4,21%)

OUTROS: 20.809,86 (7,57%)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

274.894,16


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng° Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
07393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	112,70	116,66	13.147,58	4,78
00195/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	121,65	103,29	12.565,23	4,57
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	514,22	22,64	11.641,94	4,24
103356/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	338,72	32,56	11.028,72	4,01
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	934,00	10,07	9.405,38	3,42
04973/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	179,59	48,24	8.663,42	3,15
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	40,00	209,24	8.369,60	3,04
02296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	284,98	28,81	8.210,27	2,99
04808/ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	85,88	66,73	5.730,77	2,08
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	543,00	9,40	5.104,20	1,86
08805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	112,70	45,27	5.101,93	1,86
00230/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	121,65	37,26	4.532,68	1,65
07459/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	75,42	58,12	4.383,41	1,59
00408/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	72,00	56,72	4.083,84	1,49
07573/ORSE	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	72,18	47,98	3.463,20	1,26
11267/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	3,00	1.151,69	3.455,07	1,26
102494/SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	72,74	47,05	3.422,42	1,24
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	278,94	3.347,28	1,22
02291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva late x convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	110,78	30,03	3.326,72	1,21
03298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	22,00	148,41	3.265,02	1,19
87739/SINAPI	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m2	42,46	76,12	3.232,06	1,18
07405/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	54,33	57,85	3.142,99	1,14
00407/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	72,00	43,08	3.101,76	1,13
11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,60	452,85	2.988,81	1,09
11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,41	452,85	2.902,77	1,06
11376/ORSE		un	1,00	2.726,65	2.726,65	0,99



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
93391/SINAPI	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medi ndo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	m2	85,52	31,72	2.712,69	0,99
03310/ORSE	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimen sões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	514,22	4,83	2.483,68	0,90
00310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2 015	m	29,70	83,28	2.473,42	0,90
02180/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, late rais=12 cm, bordas=2 cm)	m2	129,34	19,09	2.469,10	0,90
13096/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,80	490,50	2.354,40	0,86
10170/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalaç ão, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	56,60	41,40	2.343,24	0,85
03544/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmer il 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	un	4,00	554,91	2.219,64	0,81
00093/ORS	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive ba tentes e ferragens	m2	47,14	46,21	2.178,34	0,79
12492/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pei-1, linha arq design, azul mé dio ou escuro, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,43	480,81	2.129,99	0,77
00094/ORS	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	tkm	3.784,82	0,56	2.119,50	0,77
11400/ORSE	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	un	1,00	2.040,45	2.040,45	0,74
07165/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura co ilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em a luminio	un	2,00	999,15	1.998,30	0,73
00453/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitár io de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de aluminio e=1mm) - Rev 03	un	5,00	391,39	1.956,95	0,71
02497/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65K A	m3	52,32	37,00	1.935,84	0,70
100872/SINAPI	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, 50m	un	8,00	238,04	1.904,32	0,69
12219/ORSE	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecim ento e instalação. af_01/2020	m2	6,30	290,06	1.827,38	0,66
08146/ORSE	Portão/porta em aluminio 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	51,82	34,52	1.788,83	0,65
97608/SINAPI	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de l íquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílic a convencional - Rev 01	un	19,00	92,38	1.755,22	0,64
89714/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluoresc ente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	m	73,00	23,95	1.748,35	0,64
08232/ORSE	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	kg	175,00	9,79	1.713,25	0,62
04883/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferrage ns nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	un	3,00	566,28	1.698,84	0,62
100870/SINAPI	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00	211,79	1.694,32	0,62
13031/ORSE	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecim ento e instalação. af_01/2020	un	21,00	79,95	1.678,95	0,61
11948/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	m2	7,36	226,45	1.666,67	0,61



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura					
100863/SINAPI	Barra de apoio em "1", em aço inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	392,88	1.571,52	0,57
03234/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	3,00	513,53	1.540,59	0,56
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	195,00	7,46	1.454,70	0,53
87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	42,46	34,25	1.454,26	0,53
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	4,00	349,76	1.399,04	0,51
09257/ORSE	Revestimento de tetos com gesso	m2	99,81	14,01	1.398,34	0,51
07167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	4,00	345,19	1.380,76	0,50
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	56,00	24,27	1.359,12	0,49
13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	27,00	49,01	1.323,27	0,48
97633/SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	62,46	20,55	1.283,55	0,47
07600/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.241,46	1.241,46	0,45
00208/ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m2	121,65	10,18	1.238,40	0,45
03278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	7,00	174,17	1.219,19	0,44
02262/ORSE	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	14,62	82,92	1.212,29	0,44
12513/ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	2,00	604,00	1.208,00	0,44
03272/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	37,00	30,36	1.123,32	0,41
03311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	99,81	11,09	1.106,89	0,40
11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	3,00	364,70	1.094,10	0,40
04953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	40,66	26,42	1.074,24	0,39
11559/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA	un	1,00	1.069,59	1.069,59	0,39
01880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,88	150,00	1.032,00	0,38
00663/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	48,00	21,44	1.029,12	0,37
11940/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	3,88	262,27	1.017,61	0,37
07582/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento	m2	13,09	77,60	1.015,78	0,37
89800/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	55,30	18,14	1.003,14	0,36
00147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	25,20	39,12	985,82	0,36
11494/ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	3,90	244,22	952,46	0,35



GD CONSTRUÇÕES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE
CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01992/ORSE	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,20	92,33	941,77	0,34
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref .5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	217,65	870,60	0,32
00454/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65K A	un	4,00	211,49	845,96	0,31
08489/ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/b arramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	3,00	266,55	799,65	0,29
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	34,72	22,50	781,20	0,28
13381/ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 4800 0 btu/h	un	2,00	386,84	773,68	0,28
02310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	26,25	27,61	724,76	0,26
09434/ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm	m	20,00	35,49	709,80	0,26
13408/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rígido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	pt	4,00	174,26	697,04	0,25
00693/ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	4,00	166,75	667,00	0,24
09203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.300,00	0,50	650,00	0,24
10446/ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	2,00	320,55	641,10	0,23
08244/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanf onado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	3,00	182,97	548,91	0,20
03281/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanf onado embutido Ø 3/4"	pt	3,00	176,97	530,91	0,19
100874/SINAPI	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	252,90	505,80	0,18
02660/ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	19,37	24,54	475,34	0,17
01028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	36,00	13,12	472,32	0,17
01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	234,64	469,28	0,17
00068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador pl aca vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	33,97	13,69	465,05	0,17
102201/SINAPI	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigm entada). af_01/2021	m2	26,25	16,34	428,93	0,16
13275/ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h	un	1,00	391,98	391,98	0,14
08078/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10K A	un	1,00	371,46	371,46	0,14
01466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	91,44	365,76	0,13
00247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	11,70	29,90	349,83	0,13
03285/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	173,77	347,54	0,13
94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia médi a/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,97	355,53	344,86	0,13
01029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	18,00	18,07	325,26	0,12
95547/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	4,00	77,46	309,84	0,11
89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	13,00	23,72	308,36	0,11
07861/ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	2,00	149,07	298,14	0,11



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	4,00	73,94	295,76	0,11
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação . af_10/2020	un	27,00	10,23	276,21	0,10
89713/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	8,60	29,58	254,39	0,09
09733/ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	1,00	251,55	251,55	0,09
01556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	10,00	24,10	241,00	0,09
01562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	43,22	216,10	0,08
04942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	11,11	18,92	210,20	0,08
93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	49,28	197,12	0,07
00092/ORS	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	4,20	46,16	193,87	0,07
07824/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	un	4,00	44,22	176,88	0,06
10352/ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	2,00	87,72	175,44	0,06
12346/ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	10,38	16,75	173,87	0,06
00170/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,00	142,63	142,63	0,05
89809/SINAPI	Joelho 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	5,00	27,02	135,10	0,05
04283/ORSE	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	3,00	43,90	131,70	0,05
89865/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	m	8,60	15,11	129,95	0,05
100982/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	14,73	8,43	124,17	0,05
02519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	7,68	16,00	122,88	0,04
01512/ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	2,00	58,57	117,14	0,04
90373/SINAPI	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	10,00	11,52	115,20	0,04
90447/SINAPI	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	m	16,00	7,20	115,20	0,04
89856/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	17,48	104,88	0,04
01564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	50,77	101,54	0,04
01135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	8,01	88,11	0,03
10448/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	9,00	9,78	88,02	0,03
89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	26,70	80,10	0,03
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	5,00	15,85	79,25	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	4,00	18,65	74,60	0,03
00031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	5,04	14,80	74,59	0,03
02483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	16,00	4,52	72,32	0,03
89784/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	22,79	68,37	0,02



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref : Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
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	4,00	14,76	59,04	0,02
01136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	9,80	58,80	0,02
01672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	14,66	58,64	0,02
89801/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	6,00	9,68	58,08	0,02
10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	2,19	23,13	50,65	0,02
89813/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10,00	4,97	49,70	0,02
89821/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	15,77	47,31	0,02
01169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	11,75	47,00	0,02
01168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	9,13	45,65	0,02
12344/ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	0,75	57,76	43,32	0,02
08038/ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	1,18	35,95	42,42	0,02
89429/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	5,29	42,32	0,02
89867/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	6,00	7,05	42,30	0,02
08896/ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,00	42,13	42,13	0,02
01661/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1,00	41,70	41,70	0,02
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	4,00	9,63	38,52	0,01
89866/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	6,00	6,32	37,92	0,01
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	4,00	8,78	35,12	0,01
93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação . af_10/2020	un	3,00	10,78	32,34	0,01
01072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	5,28	21,12	0,01
01626/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	18,75	18,75	0,01
01629/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	17,88	17,88	0,01
01598/ORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	8,48	8,48	0,00


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1							Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS INICIAIS				38.530,12	14,02
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				20.890,75	54,21
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	12.197,23	12.197,23	31,64
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.381,02	3.381,02	8,78
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	5.312,50	5.312,50	13,79
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				15.212,03	39,49
01.02.001	11400/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm , esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.040,45	2.040,45	5,30
01.02.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	278,94	3.347,28	8,69
01.02.003	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	40,00	209,24	8.369,60	21,72
01.02.004	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	195,00	7,46	1.454,70	3,78
01.03		CANTEIRO DE OBRAS				650,00	1,69
01.03.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.300,00	0,50	650,00	1,69
01.04		FRETE DE MATERIAIS				1.777,34	4,61
01.04.001		FRETE DE AREIA				759,16	1,97
01.04.001.001	0094/ORS	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	tkm	1.355,64	0,56	759,16	1,97
01.04.002		FRETE DE BRITA				1.018,18	2,64
01.04.002.001	0094/ORS	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	tkm	1.818,18	0,56	1.018,18	2,64
02		UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO				236.364,04	85,98
02.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.106,44	1,72
02.01.001	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	2,19	23,13	50,65	0,01
02.01.002	97633/SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	62,46	20,55	1.283,55	0,54
02.01.003	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	5,04	14,80	74,59	0,03
02.01.004	8038/ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	1,18	35,95	42,42	0,02
02.01.005	12344/ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	0,75	57,76	43,32	0,02
02.01.006	12346/ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	10,38	16,75	173,87	0,07
02.01.007	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	11,11	18,92	210,20	0,09
02.01.008	2180/ORSE		m2	72,74	19,09	1.388,61	0,59

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.009	00982/SINAPI	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m3	14,73	8,43	124,17	0,05
02.01.010	10039/ORSE	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	t	22,10	22,50	497,25	0,21
02.01.011	0094/ORS	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	tkm	388,95	0,56	217,81	0,09
02.02		FUNDAÇÃO				56.633,37	23,95
02.02.001		ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				3.189,83	1,35
02.02.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,44	37,00	1.496,28	0,63
02.02.001.002	2660/ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	19,37	24,54	475,34	0,20
02.02.001.003	94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,97	355,53	344,86	0,15
02.02.001.004	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	33,97	13,69	465,05	0,20
02.02.001.005	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	12,62	22,50	283,95	0,12
02.02.001.006	0094/ORS	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	tkm	222,05	0,56	124,35	0,05
02.02.002		SAPATAS, PESCOÇO DE PILARES E VIGAS BALDRAMES				9.473,52	4,01
02.02.002.001		FÔRMAS				4.478,98	1,90
02.02.002.001. 7582/ORSE		Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento	m2	13,09	77,60	1.015,78	0,43
02.02.002.001. 7573/ORSE		Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	72,18	47,98	3.463,20	1,47
02.02.002.002		AÇO				4.994,54	2,11
02.02.002.002. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	369,00	10,07	3.715,83	1,57
02.02.002.002. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	85,00	9,40	799,00	0,34
02.02.002.002. 8232/ORSE		Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	49,00	9,79	479,71	0,20
02.02.003		CONCRETO				8.004,70	3,39
02.02.003.001	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	112,70	45,27	5.101,93	2,16
02.02.003.002	11482/ORSE	Concreto simples usado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,41	452,85	2.902,77	1,23

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.004		SUPERESTRUTURA				35.965,32	15,20
02.02.004.001		FÔRMA				7.526,40	3,18
02.02.004.001. 7405/ORSE		Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12 mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	54,33	57,85	3.142,99	1,33
02.02.004.001. 7459/ORSE		Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	75,42	58,12	4.383,41	1,85
02.02.004.002		AÇO				11.228,29	4,75
02.02.004.002. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, m ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1	kg	565,00	10,07	5.689,55	2,41
02.02.004.002. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	458,00	9,40	4.305,20	1,82
02.02.004.002. 8232/ORSE		Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobraagem, montag em e colocacao de ferragens nas formas, para superestrut uras e fundações - Rev 02	kg	126,00	9,79	1.233,54	0,52
02.02.004.003		CONCRETO				16.136,39	6,82
02.02.004.003. 7393/ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclus ive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	112,70	116,66	13.147,58	5,56
02.02.004.003.11486/ORSE		Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,60	452,85	2.988,81	1,26
02.02.004.004		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.074,24	0,45
02.02.004.004. 4953/ORSE		Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demã os de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar , exceto argamassa impermeabilização	m2	40,66	26,42	1.074,24	0,45
02.03		COBERTURA				27.600,13	11,68
02.03.001	0195/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusi ve peças principais	m2	121,65	103,29	12.565,23	5,32
02.03.002	0230/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	121,65	37,26	4.532,68	1,92
02.03.003	4808/ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principa l serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	85,88	66,73	5.730,77	2,42
02.03.004	0310/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	29,70	83,28	2.473,42	1,05
02.03.005	9434/ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 2 5cm	m	20,00	35,49	709,80	0,30
02.03.006	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/ 2022	m	11,70	29,90	349,83	0,15
02.03.007	0208/ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante i ncolor tipo Penetrol ou similar	m2	121,65	10,18	1.238,40	0,52
02.04		ELEVAÇÃO				13.280,49	5,63
02.04.001	.03356/SINAPI		m2	338,72	32,56	11.028,72	4,67

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.04.002	0170/ORSE	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	1,00	142,63	142,63	0,06
02.04.003	0147/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m	25,20	39,12	985,82	0,42
02.04.004	3272/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	37,00	30,36	1.123,32	0,48
02.04.004	3272/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	37,00	30,36	1.123,32	0,48
02.05		REVESTIMENTO				42.579,40	18,03
02.05.001		PISO				8.110,05	3,44
02.05.001.001	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	56,60	41,40	2.343,24	0,99
02.05.001.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	56,60	19,09	1.080,49	0,46
02.05.001.003	87739/SINAPI	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m2	42,46	76,12	3.232,06	1,37
02.05.001.004	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	42,46	34,25	1.454,26	0,62
02.05.002		PAREDE				27.680,07	11,72
02.05.002.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	514,22	4,83	2.483,68	1,05
02.05.002.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	514,22	22,64	11.641,94	4,93
02.05.002.003	0093/ORS	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pei-1, linha arq design, azul médio ou escuro, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	47,14	46,21	2.178,34	0,92
02.05.002.004	4973/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	179,59	48,24	8.663,42	3,67
02.05.002.005	93391/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	85,52	31,72	2.712,69	1,15
02.05.003		TETO				2.505,23	1,06
02.05.003.001	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	99,81	11,09	1.106,89	0,47
02.05.003.002	9257/ORSE	Revestimento de tetos com gesso	m2	99,81	14,01	1.398,34	0,59
02.05.004		ELEMENTOS DE GRANITO				4.284,05	1,81
02.05.004.001		PEITORIL				941,77	0,40
02.05.004.001.	1992/ORSE	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,20	92,33	941,77	0,40

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.004.002						2.129,99	0,90
02.05.004.002.12492/ORSE		Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	4,43	480,81	2.129,99	0,90
02.05.004.003		SOLEIRA				1.212,29	0,51
02.05.004.003.2262/ORSE		Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	14,62	82,92	1.212,29	0,51
02.06		PINTURA				17.901,93	7,58
02.06.001		PINTURA DAS ESQUADRIAS - MADEIRA				1.153,69	0,49
02.06.001.001.02201/SINAPI		Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021	m2	26,25	16,34	428,93	0,18
02.06.001.002.2310/ORSE		Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	26,25	27,61	724,76	0,31
02.06.002		PINTURA DAS PAREDES E TETO E PISOS				16.748,24	7,09
02.06.002.001.8146/ORSE		Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	51,82	34,52	1.788,83	0,76
02.06.002.002.2291/ORSE		Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	110,78	30,03	3.326,72	1,41
02.06.002.003.02494/SINAPI		Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	72,74	47,05	3.422,42	1,45
02.06.002.004.2296/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	284,98	28,81	8.210,27	3,47
02.07		ESQUADRIA				14.414,11	6,11
02.07.001		ESQUADRIA DE MADEIRA				14.414,11	6,11
02.07.001.001.3544/ORSE		Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	554,91	2.219,64	0,94
02.07.001.002.7165/ORSE		Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	2,00	999,15	1.998,30	0,85
02.07.001.003		ESQUADRIA DE ALUMÍNIO				10.196,17	4,32
02.07.001.003.13096/ORSE		Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	4,80	490,50	2.354,40	1,00
02.07.001.003.11940/ORSE		Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	3,88	262,27	1.017,61	0,43
02.07.001.003.11941/ORSE		Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	3,00	364,70	1.094,10	0,46
02.07.001.003.1880/ORSE		Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,88	150,00	1.032,00	0,44
02.07.001.003.11494/ORSE			m2	3,90	244,22	952,46	0,40

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1 1/2"					
02.07.001.003.12219/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	6,30	290,06	1.827,38	0,77
02.07.001.003.9733/ORSE		Puxador duplo para porta, em alumínio polido, Ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	1,00	251,55	251,55	0,11
02.07.001.003.11948/ORSE		Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, d e abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,36	226,45	1.666,67	0,71
02.08		CABEAMENTO ESTRUTURADO				788,38	0,33
02.08.001		CONEXÕES E ELETRODUTOS				667,00	0,28
02.08.001.001	0693/ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	4,00	166,75	667,00	0,28
02.08.002	8896/ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,00	42,13	42,13	0,02
02.08.003	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	5,00	15,85	79,25	0,03
02.09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				34.958,39	14,79
02.09.001		QUADROS E DISJUNTORES				13.843,06	5,86
02.09.001.001	93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	3,00	10,78	32,34	0,01
02.09.001.002	93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	49,28	197,12	0,08
02.09.001.003	11559/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA	un	1,00	1.069,59	1.069,59	0,45
02.09.001.004	8078/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	371,46	371,46	0,16
02.09.001.005	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	27,00	10,23	276,21	0,12
02.09.001.006	0454/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	4,00	211,49	845,96	0,36
02.09.001.007	0453/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	5,00	391,39	1.956,95	0,83
02.09.001.008	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	217,65	870,60	0,37
02.09.001.009	8489/ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	3,00	266,55	799,65	0,34
02.09.001.010	11376/ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	2.726,65	2.726,65	1,15
02.09.001.011	7600/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.241,46	1.241,46	0,53

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.09.001.012	11267/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), corrente 10KA	un	3,00	1.151,69	3.455,07	1,46
02.09.002		TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS				11.541,49	4,87
02.09.002.001	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletro duto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	7,00	174,17	1.219,19	0,52
02.09.002.002	3281/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletro duto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3,00	176,97	530,91	0,22
02.09.002.003	3285/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	173,77	347,54	0,15
02.09.002.004	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletro duto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígi do 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	22,00	148,41	3.265,02	1,38
02.09.002.005	13408/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fi o rígido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/20 23	pt	4,00	174,26	697,04	0,29
02.09.002.006	8244/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletro duto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígi do 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	3,00	182,97	548,91	0,23
02.09.002.007	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	27,00	49,01	1.323,27	0,56
02.09.002.008	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivol t	un	21,00	79,95	1.678,95	0,71
02.09.002.009	97608/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepo r, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - forn ecimento e instalação. af_02/2020	un	19,00	92,38	1.755,22	0,74
02.09.002.010	10352/ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	2,00	87,72	175,44	0,07
02.09.003		CABEAMENTOS				9.573,84	4,06
02.09.003.001	0663/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	48,00	21,44	1.029,12	0,44
02.09.003.002	0407/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	72,00	43,08	3.101,76	1,31
02.09.003.003	92986/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1 ,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia el étrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	56,00	24,27	1.359,12	0,58
02.09.003.004	0408/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	72,00	56,72	4.083,84	1,73
02.10		CIRCUITOS DE CLIMATIZAÇÃO				1.375,83	0,59
02.10.001		CLIMATIZAÇÃO				1.375,83	0,59
02.10.001.001		TUBULAÇÃO				1.375,83	0,59
02.10.001.001.89865/SINAPI		Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-c onditionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	m	8,60	15,11	129,95	0,05
02.10.001.001.13381/ORSE		Instalação de ar condicionado split (evaporadora e conde nsadora), piso teto, 48000 btu/h	un	2,00	386,84	773,68	0,33
02.10.001.001.13275/ORSE		Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e conde nsadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu /h	un	1,00	391,98	391,98	0,17

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.10.001.001.89867/SINAPI		Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em drenagem de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	6,00	7,05	42,30	0,02
02.10.001.001.89866/SINAPI		Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em drenagem de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	6,00	6,32	37,92	0,02
02.11		INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS				1.769,06	0,75
02.11.001		TUBULAÇÃO				797,58	0,34
02.11.001.001	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	36,00	13,12	472,32	0,20
02.11.001.002	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	18,00	18,07	325,26	0,14
02.11.002		CONEXÕES				418,20	0,18
02.11.002.001	89429/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	5,29	42,32	0,02
02.11.002.002	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 25mm	un	4,00	5,28	21,12	0,01
02.11.002.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	11,00	8,01	88,11	0,04
02.11.002.004	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm	un	6,00	9,80	58,80	0,02
02.11.002.005	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	10,00	11,52	115,20	0,05
02.11.002.006	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	5,00	9,13	45,65	0,02
02.11.002.007	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm	un	4,00	11,75	47,00	0,02
02.11.003		REGISTRO, VÁLVULAS E RESERVATÓRIOS				365,76	0,15
02.11.003.001	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	91,44	365,76	0,15
02.11.004		INFRAESTRUTURA				187,52	0,08
02.11.004.001	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	16,00	4,52	72,32	0,03
02.11.004.002	90447/SINAPI	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	m	16,00	7,20	115,20	0,05
02.12		DRENAGEM				3.670,62	1,56
02.12.001		TUBOS E CONEXÕES				1.503,27	0,64
02.12.001.001	89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	26,70	26,70	0,01
02.12.001.002	89809/SINAPI	Joelho 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	5,00	27,02	135,10	0,06
02.12.001.003	89821/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	15,77	47,31	0,02
02.12.001.004	89800 SINAPI		m	55,30	18,14	1.003,14	0,42
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 8		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022					
02.12.001.005	1629/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	17,88	17,88	0,01
02.12.001.006	1626/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	18,75	18,75	0,01
02.12.001.007	89713/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	8,60	29,58	254,39	0,11
02.12.002		CAIXAS, GRELHAS E ACESSÓRIOS DIVERSOS				1.760,31	0,75
02.12.002.001	4283/ORSE	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	3,00	43,90	131,70	0,06
02.12.002.002	10448/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	9,00	9,78	88,02	0,04
02.12.002.003	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	3,00	513,53	1.540,59	0,65
02.12.003		INFRAESTRUTURA				407,04	0,17
02.12.003.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,68	37,00	284,16	0,12
02.12.003.002	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	7,68	16,00	122,88	0,05
02.13		LOUÇAS E METAIS				3.385,40	1,43
02.13.001	7167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	4,00	345,19	1.380,76	0,58
02.13.002	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate e cromado, exclusive torneira	un	4,00	349,76	1.399,04	0,59
02.13.003	12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	4,00	73,94	295,76	0,13
02.13.004	95547/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	4,00	77,46	309,84	0,13
02.14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				5.490,87	2,29
02.14.001		TUBULAÇÕES				2.131,31	0,90
02.14.001.001	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	4,00	18,65	74,60	0,03
02.14.001.002	89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	13,00	23,72	308,36	0,13
02.14.001.003	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	73,00	23,95	1.748,35	0,74
02.14.002		CONEXÕES				1.134,57	0,45

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.14.002.001	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	4,00	14,76	59,04	0,02
02.14.002.002	89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	26,70	53,40	0,02
02.14.002.003	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	4,00	8,78	35,12	0,01
02.14.002.004	89801/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	6,00	9,68	58,08	0,02
02.14.002.005	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	10,00	24,10	241,00	0,10
02.14.002.006	1598/ORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	8,48	8,48	0,00
02.14.002.007	1562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	43,22	216,10	0,09
02.14.002.008	1564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	50,77	101,54	0,04
02.14.002.009	89813/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10,00	4,97	49,70	0,02
02.14.002.010	89856/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	17,48	104,88	0,04
02.14.002.011	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	4,00	9,63	38,52	0,02
02.14.002.012	89784/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	22,79	68,37	0,03
02.14.002.013	1672/ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	14,66	58,64	0,02
02.14.002.014	1661/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	41,70	41,70	0,02
02.14.003		DIVERSOS				1.875,72	0,79
02.14.003.001	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	566,28	1.698,84	0,72
02.14.003.002	7824/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	un	4,00	44,22	176,88	0,07
02.14.004		INFRAESTRUTURA				349,27	0,15
02.14.004.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,20	37,00	155,40	0,07
02.14.004.002	0092/ORS	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	4,20	46,16	193,87	0,08
02.15		INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO				2.733,66	1,16
02.15.001		EXTINTORES				586,42	0,25



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00054

Ref: Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.15.001.001	1512/ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	2,00	58,57	117,14	0,05
02.15.001.002	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	234,64	469,28	0,20
02.15.002		SISTEMA DE ALARME				2.147,24	0,91
02.15.002.001	7861/ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	2,00	149,07	298,14	0,13
02.15.002.002	12513/ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	2,00	604,00	1.208,00	0,51
02.15.002.003	10446/ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	2,00	320,55	641,10	0,27
02.16		ACESSIBILIDADE				5.675,96	2,40
02.16.001	.00872/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	238,04	1.904,32	0,81
02.16.002	.00863/SINAPI	Barra de apoio em "I", em aco inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	4,00	392,88	1.571,52	0,66
02.16.003	.00874/SINAPI	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	252,90	505,80	0,21
02.16.004	.00870/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	211,79	1.694,32	0,72
Importa o presente orçamento em : (duzentos e setenta e quatro mil, oitocentos e noventa e quatro reais e dezesseis centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	274.894,16


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	518,00		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00		0,02
MATERIAL						
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,26		0,94
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	1,19		0,83
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,64		4,63
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838	0,34		0,33
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,10		0,24
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	4,29		1,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00045222	189,50		0,09
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00005278	8,55		0,00
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	7,35		0,34
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	48,02		0,89
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,90		0,04
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,79		1,72
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	6,02		0,03
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	1,54		3,19
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	32,30		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00004897	327,80		0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	25,50		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	22,80		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	63,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	60,00		0,01
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	0,0230	30,45		0,70
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	18,75		0,00
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,01265	17,55		0,22
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,90		0,05
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02667232	111,43		2,97
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	77,00		0,17
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00489103	134,66		0,66

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088/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	,00270775	13,50	0,04
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	9,39	0,06
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	16,88	0,39
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,42	0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	12,15	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00346288	64,80	0,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	17,55	0,02
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230	92,36	2,12
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	11,00	0,23
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	0,035742	400,00	14,30
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,0065228	0,22	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,35	0,00
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	,00052785	26,90	0,01
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	,00032614	18,83	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	94,76	1,39
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	8,73	0,20
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	127,20	0,40
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	126,57	0,75
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	18,16	0,02
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	17,04	0,01
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	35,19	0,40
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	142,80	3,28
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	4,84	0,22
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	16,18	0,37
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	4,70	0,11
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	9,24	1,49
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	7,49	1,04
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	3,92	1,26
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,03588	33,47	1,20
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	55,58	0,09
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	12,66	0,29

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	7,36	0,02	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	21,00	13,50	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	5,04	7,40	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352594	6,35	0,02	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,22	0,02	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	8,00	0,37	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	19,09	0,26	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	61,02	0,38	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	21,57	17,08	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,55	0,28	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	8,04	0,18	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	27,00	0,62	
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	25,40	1,17	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	6,95	0,06	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	63,36	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946813	10,50	4,82	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	21,00	0,48	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,55	0,05	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676987	142,77	0,97	
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	200,00	2,48	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	21,12	25,38	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	28,06	0,04	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	446,23	0,06	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55	0,61	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	2,52	0,35	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	10,22	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00004897	25,95	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	37,17	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02031021	4,90	0,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	18,00	0,15	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00045222	36,90	0,02	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009799	15,40		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000023	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	47,69		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	163,00		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	34,00		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897	28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	48,95		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,60		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36009012	4,50		1,62
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	2,48		0,03
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,92		2,39
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	10,80		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	31,50		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	19,90		0,00
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,87		0,61
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	40,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02031021	190,00		3,86
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00016888	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501	26,89		0,01
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	7,35		0,05
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992	8,99		8,99
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462	8,99		5,04
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537	8,99		0,21
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066	8,99		11,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,26171811	6,42		29,62
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,84457932	8,99		15,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180508	225,00		0,41
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031021	12,54		0,25

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID	
05088/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	,45946813	3,50	1,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,76	MATERIAL	136,00	CUSTO TOTAL	209,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (103,9800%)	36,15	SERV. TERCEIRO	2,27	BDI (22,6800 %)	47,46	256,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00054 /ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							un	0,0115

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
00050/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000036	190,00	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	64,80	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	29,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	12,15	0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	9,39	2,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000036	4,90	0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	18,16	0,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	189,50	0,00
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	38,37	0,77
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	48,95	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID
00050/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50		0,03		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	5,04		1,21		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	142,77		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	10,50		0,09		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	6,35		0,00		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25		0,42		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400	8,99		0,73		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400	6,42		0,52		
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39		0,71		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	3,50		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	225,00		0,01		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL	5,04	CUSTO TOTAL	7,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	1,20	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (22,6800 %)	1,69
								9,15
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	0,2400
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0200
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,0120
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0400
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0400
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0200
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0200

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio						UNID		
11400/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00135	190,00	0,26
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,00006	40,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,03054	10,50	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00135	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00045	142,77	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00024	6,35	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	10,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00021	11,60	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00054	18,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,00006	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,00003	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,00003	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,00021	10,22	0,00
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,00012	18,75	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,00012	18,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00024	64,80	0,02
12338 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio					un	1,0000	2.034,00	2.034,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00006	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00018	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00069	12,15	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3000	8,99	5,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	3,50	0,11
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	225,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	2.034,79	CUSTO TOTAL	2.040,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	2,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,6800 %)	462,77	2.503,22	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra	UNID
11400/ORSE	l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12338 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú	un 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051/ORSE		m2			
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	518,00	0,05
MATERIAL					
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	199,50	199,50
	ostes para fixacao)				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80	0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,04	2,56
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,50	3,21
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	142,77	0,64
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,48	2,48
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	5,04	20,16

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID		
00051/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 /ORSE										
10578 /ORSE	Formão grande						un	0,0002	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002	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
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	6,42	26,19
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,0000	8,99	18,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	3,50	1,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	225,00	0,27
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,83	MATERIAL	232,83	CUSTO TOTAL	278,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(103,9800%)	22,70	SERV. TERCEIRO	1,51	BDI (22,6800 %)	63,26	342,20		
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	4,0000
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
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	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	UNID				
00094/ORS		tkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00087 /ORS	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)	tkm	1,0000	0,56	0,56	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)							UNID	
00094/ORS								tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (22,6800 %)	0,13	0,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 00087 /ORS	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia pavimentada (SICRO 5914389 - ref.abril/ 2023)							tkm	1,0000

CÓDIGO	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada							UNID		
09203/ORSE								tkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09483 /ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada						tkm	1,0000	0,50	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,11	0,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 09483 /ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada							tkm	1,0000	

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"					UNID
10448/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	25,50		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	22,80		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	63,00		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
00399 /SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 4" e parafuso de fixacao	un	1,0000	6,02		6,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	189,50		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"						UNID
10448/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,15		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	64,80		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,55		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	10,50		0,21	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	142,77		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,17		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42		1,31	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	8,99		1,83	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	3,50		0,07	
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	225,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,54	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	9,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,6800 %)
						2,22	PREÇO TOTAL 12,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00399 /SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 4" e parafuso de fixação	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio						UNID
07861/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07	
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	
07611 /ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,0000	130,15		130,15	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		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	31,50		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	64,80		0,05	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	189,50		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,99		9,17	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42		6,55	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,50		0,36	
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	225,00		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	132,84	CUSTO TOTAL	149,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	33,81
						PREÇO TOTAL	182,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07611 /ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio					un	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio			UNID
07861/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -				UNID
08232/ORSE	Rev 02				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	190,00	0,12
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	142,77	0,03
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	189,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	64,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	6,37	6,37
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	0,0300	18,83	0,56
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	10,50	0,15
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -							UNID
08232/ORSE	Rev 02							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42	0,92			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,99	1,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	225,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	3,50	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	7,52	CUSTO TOTAL	9,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	1,12	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,6800 %)	2,22	12,01
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 43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao						kg	1,0000
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	0,0300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0700
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,0700
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0700

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		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	7,35	7,35		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14		
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	0,0200	18,83	0,38		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000168	142,77	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0114016	10,50	0,12		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22	0,09		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 fundaç							UNID
00140/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
	brimento 20 mm							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000504	4,90		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000056	31,50		0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000112	36,90		0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000112	19,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000504	190,00		0,10		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002016	18,00		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000896	6,35		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000112	36,90		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000112	189,50		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002576	12,15		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000672	13,50		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,008932	4,50		0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000168	18,58		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000896	64,80		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000224	17,55		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0560	6,42		0,73		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0560	8,99		1,03		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000448	225,00		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0114016	3,50		0,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000504	12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	8,25	CUSTO TOTAL	10,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (22,6800 %)	2,28	12,35
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	0,0560

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 SINTÉTICA				
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,0560
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)		h	0,0560
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0560

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações					UNID
00141/ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	6,95		6,95
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0078155	4,50		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000784	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000147	142,77		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0099764	10,50		0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002254	12,15		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000147	18,58		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000784	64,80		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000196	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000588	13,50		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	0,22		0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35		0,14
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	0,0200	18,83		0,38
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000098	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001764	18,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000098	189,50		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000098	19,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000441	4,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000441	190,00		0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000049	31,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000098	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0490	6,42		0,64

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0490	8,99	0,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0099764	3,50	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000392	225,00	0,01				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000441	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,75	MATERIAL	7,81	CUSTO TOTAL	9,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		0,79	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (22,6800 %)	2,13	11,53
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	0,0490
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0490
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,0490
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0490

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - forne	UNID			
89429/SINAPI	cimento e instalação. af_06/2022	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	61,02	0,43
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	53,86	0,32
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	2,39	0,40
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	0,52	0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	0,94	0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	0,04	0,01
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0281	2,75	0,08
00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,84	0,84

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornece cimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89429/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1688		0,31		0,05					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1688		1,06		0,18					
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08614708		6,52		1,15					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08614708		8,99		1,58					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL		2,56	CUSTO TOTAL	5,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		1,40	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,6800 %)	1,20	6,49		
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	0,0059		
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0070		
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0281		
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0844		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0844		

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021						UNID
103356/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 p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000315	5.889,50		0,02	
	MATERIAL						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03465	0,01		0,00	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5400	0,82		0,44	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2695	0,61		0,16	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,508122	0,64		0,97	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03465	0,86		0,03	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5400	1,24		0,67	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2695	1,33		0,36	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021						UNID
103356/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,84415		0,04		0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008932		77,00		0,69
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050		40,33		0,20
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,34057		1,19		1,60
07268 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (1 x a x c)	un	18,8700		0,47		8,87
34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200		2,04		0,86
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,84415		2,39		2,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,84415		0,52		0,44
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,84415		0,94		0,79
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,27608119		6,42		3,62
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5531868		8,99		10,14
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0349816		8,99		0,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01011595		0,80		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,05	MATERIAL		18,13
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(103,9800%)		7,35	SERV. TERCEIRO	
					0,01	BDI (22,6800 %)	
						7,38	39,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07268 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (1 x a x c)	un	18,8700				
M 34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c	m	0,4200				
M 37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050				
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	0,0077				
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5400				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2695				

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala	UNID
02660/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala							UNID
02660/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0003	189,50		0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco	pr	0,0012	6,35		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	142,77		0,32		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,50		1,60		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,15		0,04		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,50		0,64		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	190,00		1,28		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	64,80		0,08		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,42		19,64		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	3,50		0,53		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	225,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,63	MATERIAL	4,15	CUSTO TOTAL	24,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	10,01	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (22,6800 %)	5,57	30,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,5000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	1,5000		

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021	UNID
102201/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021							UNID				
102201/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4519		1,73		0,78
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000		0,90		0,45
43652 /SINAPI	Massa para madeira - interior e exterior						kg	0,3758		10,72		4,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4519		0,94		0,42
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4519		1,97		0,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4519		2,39		1,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4519		0,04		0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4519		0,52		0,24
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	,45957778		8,99		8,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	7,91	CUSTO TOTAL	16,34	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	4,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	3,71	20,05				
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	0,5000	
M	43652 /SINAPI	Massa para madeira - interior e exterior								kg	0,3758	
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,4519	

CÓDIGO	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento							UNID		
10446/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11195 /ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio						un	1,0000	320,55	320,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	320,55	CUSTO TOTAL	320,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	72,70	393,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 11195 /ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio							un	1,0000	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020						UNID	
100863/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36207 /SINAPI	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 70 x 70 cm, diametro minimo 3 cm	un	1,0000	239,00	239,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	2,39	4,47			
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	9,0000	12,35	111,15			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4483	0,61	0,27			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	0,94	1,76			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	0,52	0,97			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	0,04	0,07			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4228	0,31	0,44			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4228	1,06	1,51			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4483	1,33	0,60			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,45924748	6,42	6,01			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45225196	8,99	26,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,01	MATERIAL	360,24	CUSTO TOTAL	392,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	16,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	89,11	481,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont						un	9,0000
M 36207 /SINAPI	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 70 x 70 cm, diametro minimo 3 cm						un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	1,4228
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,4483

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020					UNID
100870/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485	0,31	0,29	
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	6,0000	12,35	74,10	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2988	1,33	0,40	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID							
100870/SINAPI								un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485		1,06		1,01								
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2988		0,61		0,18								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473		0,04		0,05								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473		0,94		1,17								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473		0,52		0,65								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473		2,39		2,98								
36218 /SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	un	1,0000		109,20		109,20								
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,30609669		6,42		4,01								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,96813395		8,99		17,75								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,67	MATERIAL		190,03	CUSTO TOTAL	211,79	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,9800%)		11,09		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,6800 %)	48,03	259,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD				
M	04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont								un	6,0000				
M	36218 /SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm								un	1,0000				
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,9485				
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2988				

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
100872/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2988		1,33		0,40	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485		1,06		1,01	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2988		0,61		0,18	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485		0,31		0,29	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473		0,04		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473		0,52		0,65	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473		2,39		2,98	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
100872/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36080 /SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, diametro minimo 3 cm					un	1,0000	135,45	135,45
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8					un	6,0000	12,35	74,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,2473	0,94	1,17
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,30609669	6,42	4,01
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,96813395	8,99	17,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,67	MATERIAL	216,28	CUSTO TOTAL		238,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	11,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		53,99	292,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont							un	6,0000
M 36080 /SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, diametro minimo 3 cm							un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,9485
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2988

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	UNID			
01072/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30	0,00
00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,90	0,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	189,50	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	63,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	12,15	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	190,00	0,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm							UNID
01072/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	25,50		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,17		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	64,80		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	17,55		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100	61,02		0,61		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	142,77		0,04		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	63,36		0,38		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	10,50		0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,42		1,18		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	8,99		1,65		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	225,00		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	3,50		0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,39	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	5,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	1,44	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (22,6800 %)	1,20	6,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100					
M 00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0900					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	UNID
01072/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm					UNID
01598/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	189,50	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	12,15	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,17	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	63,00	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	31,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	64,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	142,77	0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	10,50	0,30	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	17,55	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00	
20086 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,73	2,73	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	190,00	0,24	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,35	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	61,02	0,12	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	25,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	63,36	0,32	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	8,99	2,57	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm							UNID				
01598/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1400		6,42		1,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00126		12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000112		225,00		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,028504		3,50		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	3,93	CUSTO TOTAL	8,48	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	2,24	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (22,6800 %)	1,92	10,40				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0020		
M 20086 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial								un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1400		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1400		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1400		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1400		

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, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha	m	1,0150	20,79	21,10
	ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1394	0,85	0,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1394	0,04	0,01
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1394	1,20	0,17
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	4,15	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1394	0,94	0,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1394	0,52	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1394	2,39	0,33

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,072695	6,52	0,97
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,072695	8,99	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	21,97	CUSTO TOTAL	24,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	5,50	29,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01019 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, 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 eletricista com encargos complementares							h	0,0697
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0697

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°					UNID
00663/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	31,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	190,00		0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50		0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	142,77		0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	10,50		0,36
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034	163,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	34,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000034	189,50		0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°							UNID
00663/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	12,15	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255	64,80	0,02			
00996 /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 25 mm2	m	1,0200	14,72	15,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	17,55	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	8,99	3,12			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	6,42	2,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	3,50	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	225,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	15,92	CUSTO TOTAL	21,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	2,73	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (22,6800 %)	4,86	26,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00996 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1700					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1700					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700					

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	UNID			
00407/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000465	64,80	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	17,55	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	190,00	0,53

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°							UNID	
00407/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	31,50		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	13,50		0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,50		0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,35		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	142,77		0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	10,50		0,66			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	36,90		0,00			
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	1,0200	30,75		31,37			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000062	26,89		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,90		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	18,00		0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000062	189,50		0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000062	47,69		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000062	163,00		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000031	34,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100	8,99		5,68			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100	6,42		4,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279	12,54		0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116	3,50		0,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000248	225,00		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,78	MATERIAL	33,02	CUSTO TOTAL	43,08	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	4,96	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (22,6800 %)	9,77	
PREÇO TOTAL 52,85									
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	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3100

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	UNID
00407/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3100

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	UNID			
00408/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	142,77	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	10,50	0,73
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	13,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	190,00	0,58
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068	189,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051	64,80	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	12,15	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068	47,69	0,00
00977 /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 70 mm2	m	1,0200	43,02	43,88
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068	163,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400	8,99	6,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	6,42	4,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	225,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	3,50	0,24

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°							UNID		
00408/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00306	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,24	MATERIAL	45,70	CUSTO TOTAL	56,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	5,44	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (22,6800 %)	12,86	69,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00977 /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	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3400	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3400	

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	,00018132	246,00		0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	518,00		0,09
MATERIAL						
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,35		0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01463366	6,35		0,09
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00039399	28,00		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,001576	18,80		0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00197001	10,80		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,57388085	4,50		7,08
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,55		67,32
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00039399	25,95		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	48,95		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00275801	11,60		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00275801	10,22		0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00039399	327,80		0,13

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000788	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,001576	18,75	0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2619648	111,43	29,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002519	36,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00036266	15,15	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	29,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0833346	190,00	15,83
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000788	40,80	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002519	19,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000788	15,40	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0833346	4,90	0,41
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00126393	31,50	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00379181	18,58	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03333378	18,00	0,60
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00252787	36,90	0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	26,89	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04259318	12,15	0,52
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	94,76	9,63
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,033858	134,66	4,56
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	77,00	0,71
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	18,16	6,37
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	6,02	14,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01463366	64,80	0,95
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00370373	17,55	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01111123	13,50	0,15
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6920	0,22	0,15
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	18,83	0,65
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	26,90	4,72
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	28,06	18,06
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	5,04	2,95
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00252787	189,50	0,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,88521378	10,50	19,79
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,19	19,88

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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					
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300		7,35		12,72					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0277782		142,77		3,97					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,01755		8,55		0,15					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191		0,64		41,58					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,12604		8,99		2,31					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,94002		8,99		72,25					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,81332		8,99		33,25					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,63942		6,42		165,52					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0833346		12,54		1,05					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00740748		225,00		1,67					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,88521378		3,50		6,60					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		134,00	MATERIAL		283,50	CUSTO TOTAL	566,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,13	ENC. (103,9800%)		139,33	SERV. TERCEIRO		9,32	BDI (22,6800 %)	128,43	694,71	
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	00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos								m2	1,1700	
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	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	246,00	0,02
MATERIAL					
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	7,35	20,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,94668786	10,50	9,94
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00154083	18,58	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,75559336	4,50	3,40
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00152851	10,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04184767	190,00	7,95
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006114	40,80	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051361	31,50	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012228	18,80	0,02
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	28,06	6,23
02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000	181,39	181,39
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	97,9200	0,55	53,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00735273	6,35	0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	5,04	1,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01394921	142,77	1,99
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,35	0,39
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00735273	64,80	0,48
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006114	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012228	18,75	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,15679648	111,43	17,47
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00648	77,00	0,50
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,75456	1,19	15,18
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1200	0,22	0,25
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00557967	13,50	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00185988	17,55	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003057	327,80	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02138879	12,15	0,26
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	18,16	3,27
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	38,43896	0,64	24,60

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0090	8,55		0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102722	189,50		0,19	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7980	6,02		4,80	
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	18,83		1,05	
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	0,0900	26,90		2,42	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	94,76		4,66	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0163856	134,66		2,21	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00017364	15,15		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04184767	4,90		0,21	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00102722	36,90		0,04	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006114	15,40		0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004762	36,90		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004762	19,90		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	26,89		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01673906	18,00		0,30	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003057	25,95		0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	29,90		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003057	28,00		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	48,95		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00213991	11,60		0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00213991	10,22		0,02	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,136128	6,42		67,26	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,057024	8,99		56,06	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	8,99		4,37	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,868224	8,99		15,92	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,94668786	3,50		3,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04184767	12,54		0,52	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00371976	225,00		0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,40	MATERIAL	365,18	CUSTO TOTAL	513,53
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(103,9800%)	73,21	SERV. TERCEIRO	4,67	BDI (22,6800 %)
						116,47	630,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 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 superestrutur	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 de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	UNID			
08896/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	163,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00007996	189,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00183954	12,15	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00007996	36,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	34,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0035991	190,00	0,68
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00059984	64,80	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015996	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047988	13,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00143964	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0035991	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08141964	10,50	0,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003998	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011994	18,58	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar							UNID	
08896/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06378118		4,50		0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00063984		6,35		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011997		142,77		0,17		
00469 /ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,0000		27,00		27,00		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000		8,99		7,34		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3998		6,42		5,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08141964		3,50		0,29		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031992		225,00		0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035991		12,54		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,17	MATERIAL	29,14	CUSTO TOTAL	42,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		6,41	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,6800 %)	9,56	51,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00469 /ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3998
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3998

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	UNID			
07824/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar						UNID
07824/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50		0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80		0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,17		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	189,50		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
01822 /ORSE	Porta grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d= 100mm	un	1,0000	8,39		8,39	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
07536 /ORSE	Tampa cega redonda branca p/caixa sifonada ou ralo, d=100mm	un	1,0000	5,89		5,89	
07535 /ORSE	Corpo para caixa sifonada 100x100x50mm, PVC, Tigre ou similar	un	1,0000	10,98		10,98	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,99		9,17	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42		6,55	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	225,00		0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,50		0,36	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	27,99	CUSTO TOTAL	44,22
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	10,03
							PREÇO TOTAL
							54,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01822 /ORSE	Porta grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d= 100mm					un	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	UNID	
07824/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 07535 /ORSE	Corpo para caixa sifonada 100x100x50mm, PVC, Tigre ou similar	un	1,0000
M 07536 /ORSE	Tampa cega redonda branca p/caixa sifonada ou ralo, d=100mm	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	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID			
00310/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000525	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000525	518,00	0,03
MATERIAL					
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1500	14,94	2,24
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00147	13,50	0,02
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	48,00	12,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000105	36,90	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00042	18,69	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00028	217,86	0,06
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00014	100,28	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00014	28,55	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00042	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000105	48,95	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00028	60,67	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00441	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011025	4,90	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000105	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000105	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000525	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011025	190,00	2,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000525	31,50	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)						UNID
00310/ORSE							m
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	0,00049	17,55		0,01	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00014	472,87		0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019075	64,80		0,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005635	12,15		0,07	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000105	189,50		0,02	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00042	396,76		0,17	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00014	839,00		0,12	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00028	120,14		0,03	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00028	66,76		0,02	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00028	362,00		0,10	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00112	357,49		0,40	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00028	60,50		0,02	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00028	86,70		0,02	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00028	36,75		0,01	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00028	107,83		0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001575	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1752975	4,50		0,79	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019075	6,35		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003675	142,77		0,52	
00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,4000	45,20		18,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24941	10,50		2,62	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5250	8,99		9,63	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5250	6,42		6,88	
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	1,4000	8,99		25,67	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011025	12,54		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00098	225,00		0,22	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24941	3,50		0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,68	MATERIAL	39,83	CUSTO TOTAL	83,28
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (103,9800%)	21,50	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI (22,6800 %)
						18,89	102,17

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID
00310/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2 0,4000
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l 0,1500
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 0,2500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5250
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5250
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,5250
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5250
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h 1,4000

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	UNID			
08805/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000252	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000504	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000252	25,95	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001764	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001764	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000252	28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000504	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001008	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001708	189,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00025438	12,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00008848	64,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002212	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006636	13,50	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	0,1000	400,00	40,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,1000	33,47		3,35			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	31,50		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00968422	4,50		0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01125908	10,50		0,12			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000126	10,80		0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001008	18,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001659	142,77		0,02			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000504	40,80		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004977	190,00		0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008848	6,35		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004977	4,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019908	18,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0252	8,99		0,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,42		1,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01125908	3,50		0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004977	12,54		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004424	225,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,78	MATERIAL	43,63	CUSTO TOTAL	45,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		0,80	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (22,6800 %)	10,27	55,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 11484 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,1000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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				
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	,00000189	819.246,82	1,55				
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	,00000308	643.783,77	1,98				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000439	41.829,54	0,18				
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	2,39	0,13				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	0,52	0,03				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	0,94	0,05				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	0,04	0,00				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,558651	5,78	3,23				
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	0,86	0,05				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,01904966	11,41	0,44				
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,03379688	11,41	0,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,61	MATERIAL	3,49	CUSTO TOTAL	8,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,71	ENC.(103,9800%)		0,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	1,91	10,34
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

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		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,64	1,45		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	77,00	0,42		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	64,80		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,15		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	189,50		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000014	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000028	18,75		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000007	327,80		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000049	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000049	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000007	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000007	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000014	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000035	10,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	142,77		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	190,00		0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35		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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	10,50		0,17
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000028	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	31,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000014	40,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013047	4,50		0,06
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,42		1,18
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0700	8,99		1,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	3,50		0,06
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	225,00		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	2,29	CUSTO TOTAL	4,83
					PREÇO TOTAL	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (22,6800 %)	1,10	5,93
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 0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,0700
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,0700
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,0700

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015					UNID
03311/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	77,00	0,42	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,64	1,45	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	189,50	0,00	
00135 /ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	0,3000	17,08	5,12	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	190,00	0,19	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	10,50	0,24	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	142,77	0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015							UNID
03311/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000002	15,40		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	17,55		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	64,80		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,15		0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,99		1,83		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42		1,57		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	3,50		0,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	225,00		0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,67	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL	11,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	1,73	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (22,6800 %)	2,52
						PREÇO TOTAL		13,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01904 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0					m3	0,0050
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	UNID					
03272/ORSE		m					
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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	UNID			
03272/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000053	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000053	246,00	0,00
	MATERIAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03120402	4,50	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033777	6,35	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033777	64,80	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097264	12,15	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0030932	134,66	0,42
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0092796	94,76	0,88
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005826	40,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063433	142,77	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0430508	10,50	0,45
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,1840	7,35	8,70
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001235	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003707	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00011653	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00014566	10,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008456	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025371	13,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005826	15,40	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002471	189,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00020392	11,60	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000106	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000053	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00190301	190,00	0,36
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00002913	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00020392	10,22	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000106	26,89	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000106	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00002913	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00002913	25,95	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007612	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002471	36,90	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01							UNID						
03272/ORSE								m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,8278	0,64		3,09								
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005826	13,52		0,00								
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,19		0,58								
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167956	111,43		1,87								
12188 /ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm	un	5,0000	1,28		6,40								
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00011653	18,75		0,00								
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000053	19,90		0,00								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00190301	4,90		0,01								
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000053	36,90		0,00								
MÃO-DE-OBRA (103,98%)														
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,291328	8,99		5,34								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,002664	8,99		0,05								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,005328	8,99		0,10								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,123576	6,42		1,62								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190301	12,54		0,02								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0430508	3,50		0,15								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016915	225,00		0,04								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,48	MATERIAL		23,04	CUSTO TOTAL	30,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,9800%)		3,63	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI (22,6800 %)		6,89	37,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm									kg	1,1840		
M	12188 /ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm									un	5,0000		
O	00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0148		
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	0,0027		
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,2860		
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,2860		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm				UNID
00147/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003248	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003248	246,00	0,01
MATERIAL					
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	7,35	7,13
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000159	36,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003248	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00006498	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006498	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000159	19,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044932	190,00	0,85
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044932	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00179726	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001077	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000538	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000538	28,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00076628	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10164686	10,50	1,07
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,07722	21,12	1,63
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00149772	142,77	0,21
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,40491	5,04	2,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001077	40,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08080207	4,50	0,36
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00002694	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002155	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016201	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005399	31,50	0,00
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	0,0194	18,83	0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00229652	12,15	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0022572	134,66	0,30
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	17,04	0,14
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	17,37	0,57
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,04026	17,87	0,72
	uta				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm						UNID							
00147/ORSE							m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0067716	94,76		0,64								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00076628	64,80		0,05								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00019965	17,55		0,00								
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00059907	13,50		0,01								
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3880	0,22		0,09								
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880	0,35		0,14								
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006498	48,95		0,00								
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35937	6,02		2,16								
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	189,50		0,02								
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	8,55		0,06								
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,64		2,03								
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0098604	111,43		1,10								
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002155	18,75		0,00								
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001077	13,52		0,00								
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000538	327,80		0,00								
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003772	10,22		0,00								
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003772	11,60		0,00								
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) MÃO-DE-OBRA (103,98%)	kg	0,0495	26,90		1,33								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,079544	8,99		1,46								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,324978	8,99		5,96								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,540086	6,42		7,07								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,053888	8,99		0,99								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044932	12,54		0,06								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10164686	3,50		0,36								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00039936	225,00		0,09								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,59	MATERIAL		23,10	CUSTO TOTAL	39,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,03		ENC. (103,9800%)		7,89	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI (22,6800 %)		8,87	47,99	
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID	
00147/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0108
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	0,9700
O 03171 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm				UNID
00170/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004248	190,00	0,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004248	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016992	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000088	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	40,80	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00009	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	10,22	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000044	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000132	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007552	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001416	142,77	0,20
00619 /ORSE	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	un	6,2500	19,30	120,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0960992	10,50	1,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0630004	4,50	0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001888	17,55	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm						UNID
00170/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021712	12,15		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000088	189,50		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005664	13,50		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00009	327,80		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007552	64,80		0,05	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,00594	111,43		0,66	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	18,75		0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9635	0,64		1,26	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0440	6,42		0,58	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	8,99		16,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003776	225,00		0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0960992	3,50		0,34	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004248	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	125,07	CUSTO TOTAL	142,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (22,6800 %)
						32,35	PREÇO TOTAL 174,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00619 /ORSE	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm					un	6,2500
O 07728 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec					m3	0,0055
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,9000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,9000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600					UNID
94968/SINAPI	l. af_05/2021					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00014756	23.957,28	3,54	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 600 l. af_05/2021						UNID					
94968/SINAPI							m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373		0,04		0,14					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058		1,33		2,80					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315		0,01		0,01					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058		0,61		1,28					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373		2,39		8,22					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373		0,94		3,23					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373		0,52		1,79					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5821		134,66		78,39					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531		0,64		136,61					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325		77,00		64,10					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315		0,86		1,15					
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	34424245		8,99		24,65					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	15722363		6,42		28,25					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	71488786		0,80		1,37					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,93	MATERIAL		297,72	CUSTO TOTAL	355,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		3,54	ENC. (103,9800%)		26,97	SERV. TERCEIRO		1,37	BDI (22,6800 %)		80,63	436,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8325		
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	213,4531		
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5821		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1058		
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,3315		
O	89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6853		
O	89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6462		

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11482/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008848	6,35		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000126	10,80		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000252	327,80		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001764	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001764	11,60		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0968422	4,50		0,44
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001008	18,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001659	142,77		0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1125908	10,50		1,18
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000252	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000252	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000504	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001708	36,90		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025438	12,15		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006636	13,50		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001708	189,50		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002212	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008848	64,80		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019908	18,00		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000854	31,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000504	40,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002562	18,58		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001008	18,75		0,00
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	400,00		400,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000504	13,52		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	33,47		33,47
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004977	4,90		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004977	190,00		0,95
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2520	8,99		4,62
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8540	6,42		11,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
11482/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004424	225,00		0,10		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004977	12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1125908	3,50		0,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,75	MATERIAL	436,50	CUSTO TOTAL	452,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	8,05	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI (22,6800 %)	102,71	555,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, 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=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID				
11486/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000854	31,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001659	142,77		0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008848	6,35		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0968422	4,50		0,44
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000126	10,80		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001008	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002562	18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1125908	10,50		1,18
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000252	327,80		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001764	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001764	10,22		0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	33,47		33,47
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006636	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002212	17,55		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008848		64,80		0,06					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025438		12,15		0,03					
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001708		189,50		0,03					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000504		40,80		0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001008		18,75		0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000504		13,52		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004977		190,00		0,95					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004977		4,90		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019908		18,00		0,04					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000252		28,00		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001708		36,90		0,01					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000504		15,40		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000252		25,95		0,00					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8540		6,42		11,18					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2520		8,99		4,62					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004424		225,00		0,10					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004977		12,54		0,06					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1125908		3,50		0,39					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,75	MATERIAL		436,50	CUSTO TOTAL	452,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		8,05	SERV. TERCEIRO		0,55	BDI (22,6800 %)	102,71	555,56	
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	Lançamentode concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento									m3	1,0000	

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura a 2cm. af_07/2021	UNID
87739/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessur a 2cm. af_07/2021							UNID						
87739/SINAPI								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,21343		0,52		0,63							
07334 /SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,2100		21,10		4,43							
36886 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso	kg	71,6100		0,63		45,11							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,21343		2,39		2,90							
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5000		0,64		0,32							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,21343		0,94		1,14							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,68443		1,33		0,91							
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5290		1,24		0,66							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,68443		0,61		0,42							
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5290		0,82		0,43							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,21343		0,04		0,05							
MÃO-DE-OBRA (103,98%)														
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,54191818		8,99		9,94							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,70114378		6,42		9,18							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,37	MATERIAL		57,00	CUSTO TOTAL	76,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,9800%)		9,75	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,6800 %)		17,26	93,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	0,5000		
M	07334 /SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios									l	0,2100		
O	87399 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. af_08/2019									m3	0,0310		
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,5290		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,2650		

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	UNID					
10963/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011		6,35		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000025		40,80		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento						UNID			
10963/ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,139975	10,50		1,47				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0020625	142,77		0,29				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00005	18,80		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1258	4,50		0,57				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000625	10,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000375	18,58		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000125	31,50		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	64,80		0,07				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002475	18,00		0,04				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000125	327,80		0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000875	10,22		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000825	13,50		0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000875	11,60		0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000125	28,00		0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000125	25,95		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000025	15,40		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00025	36,90		0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000025	13,52		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061875	4,90		0,03				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00005	18,75		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00025	189,50		0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031625	12,15		0,04				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061875	190,00		1,18				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000275	17,55		0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1250	8,99		2,29				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2500	6,42		16,37				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,139975	3,50		0,49				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00055	225,00		0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061875	12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,15	MATERIAL	3,78	CUSTO TOTAL	23,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	9,51	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,6800 %)	5,25	28,38	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento			UNID
10963/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,2500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1250
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,1250
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,2500

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	UNID			
08038/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	0,00172	64,80	0,11
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00129	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00043	17,55	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004945	12,15	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50	0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009675	190,00	1,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00172	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,19801	4,50	0,89
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003225	142,77	0,46

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento							UNID				
08038/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0002		31,50		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,00003		40,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,21887		10,50		2,30
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,009675		4,90		0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00387		18,00		0,07
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1500		8,99		2,75
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		6,42		26,19
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,009675		12,54		0,12
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00086		225,00		0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,21887		3,50		0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,19	MATERIAL	5,93	CUSTO TOTAL	35,95	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	14,75	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(22,6800 %)	8,15	44,10				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1500	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,1500	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	UNID					
97633/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0041		2,39		2,40
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7740		0,61		0,47
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0041		0,94		0,94
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0041		0,04		0,04
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2301		0,82		0,19

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID	
97633/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,2301	1,24	0,29
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,7740	1,33	1,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0041	0,52	0,52
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)					h	,23400939	8,99	4,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,79290108	6,42	10,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL		20,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	7,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		4,66	25,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88256 /SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares							h	0,2301
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7740

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID				
10039/ORSE								t				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	22,50	22,50		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL	0,00		CUSTO TOTAL	22,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00		ENC.(103,9800%)		0,00		SERV. TERCEIRO	22,50		BDI(22,6800 %)	5,10	27,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
S	10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.							t	1,0000		

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar						UNID
07996/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,35		0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar						UNID
07996/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	142,77		0,26	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	10,50		1,28	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	190,00		1,03	
07943 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	1,0000	194,95		194,95	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80		0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	189,50		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	163,00		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	17,55		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,15		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,99		11,00	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42		7,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	3,50		0,43	
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	225,00		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,24	MATERIAL	198,18	CUSTO TOTAL	217,65
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	9,62	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (22,6800 %)	49,36
							PREÇO TOTAL
							267,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	07943 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar			UNID
07996/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID	
93660/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1406	0,94	0,13
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	0,93	1,86
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a					un	1,0000	44,26	44,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1406	2,39	0,34
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1406	0,85	0,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1406	0,04	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1406	0,52	0,07
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1406	1,20	0,17
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,07332079	8,99	1,34
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,07332079	6,52	0,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	46,96	CUSTO TOTAL		49,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		11,18	60,46
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	0,0703
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0703

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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		2,39		0,17
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0704		1,20		0,08
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0704		0,85		0,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0704		0,04		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0704		0,94		0,07
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		0,52		0,04
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a						un	1,0000		7,72		7,72
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,03671254		8,99		0,67
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,03671254		6,52		0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	9,07	CUSTO TOTAL	10,23	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	2,32	12,55				
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	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		2,39		0,23
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952		0,85		0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		0,04		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		0,94		0,09
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952		1,20		0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		0,52		0,05

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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	7,72	7,72
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
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,04964537	8,99	0,91
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,04964537	6,52	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	9,21	CUSTO TOTAL		10,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		2,44	13,22
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 tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID			
00453/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
00829 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3 VF22 ou similar.	un	1,0000	315,70	315,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77	0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID					
00453/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	0,0024	13,50		0,03						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55		0,01						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80		0,19						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13						
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50		0,08						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01						
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	163,00		0,07						
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42		26,19						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,99		36,68						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	225,00		0,36						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,50		1,43						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,82	MATERIAL		326,50	CUSTO TOTAL	391,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		32,05	SERV. TERCEIRO		2,02	BDI (22,6800 %)		88,77	480,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00829 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.								un	1,0000	
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	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID			
08078/ORSE		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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA						UNID
08078/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	0,0024	13,50		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00		3,42	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50		4,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77		0,86	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01	
02391 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka	un	1,0000	295,77		295,77	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	163,00		0,07	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80		0,19	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50		0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15		0,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42		26,19	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,99		36,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	225,00		0,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,50		1,43	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,82	MATERIAL	306,57	CUSTO TOTAL	371,46
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	32,05	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	84,25
							PREÇO TOTAL
							455,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02391 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka					un	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA			UNID
08078/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	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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80	0,19
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	135,80	135,80
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	163,00	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77	0,86
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,99	36,68
	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	26,19

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID		
00454 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4072	3,50	1,43
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	225,00	0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,82	MATERIAL	146,60	CUSTO TOTAL	211,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	32,05	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	47,97	259,46		
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
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	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA					UNID
11267/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
03714 /ORSE	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3 M ou similar	un	1,0000	1.113,84	1.113,84	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	142,77	0,43	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,50	2,14	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA							UNID
11267/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15		0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	189,50		0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80		0,10		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,99		18,34		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42		13,10		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	3,50		0,71		
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	225,00		0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	1.119,25	CUSTO TOTAL	1.151,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	16,03	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (22,6800 %)	261,20	1.412,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03714 /ORSE	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar					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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha banca), corrente 65 KA	UNID			
11559/ORSE		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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha banca), corrente 65 KA						UNID
11559/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50		4,28	
00831 /ORSE	Disjuntor tripolar 250 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3 M ou similar	un	1,0000	993,90		993,90	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77		0,86	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00		3,42	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15		0,11	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50		0,08	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80		0,19	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	163,00		0,07	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,99		36,68	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42		26,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	225,00		0,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,50		1,43	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,82	MATERIAL	1.004,70	CUSTO TOTAL	1.069,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	32,05	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	242,58
							1.312,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00831 /ORSE	Disjuntor tripolar 250 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar				un	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA			UNID
11559/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	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA				UNID
07600/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	163,00	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80	0,19
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77	0,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
03716 /ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3 M ou Similar	un	1,0000	1.165,77	1.165,77
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	26,19
	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,99	36,68

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID		
07600/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	225,00	0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	3,50	1,43
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,82	MATERIAL	1.176,57	CUSTO TOTAL	1.241,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	32,05	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	281,56	1.523,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03716 /ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar							un	1,0000
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	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UNID			
12511/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	190,00	0,13
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	22,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	10,50	0,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	142,77	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00981	4,50	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	25,50	0,00
37400 /SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	un	1,0000	70,74	70,74
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	37,17	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,90	0,00
	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	63,00	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo							UNID		
12511/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE										
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00027	18,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,000345	12,15	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,00006	60,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00003	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00009	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00012	64,80	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,00006	32,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1500	8,99	2,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000675	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00006	225,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,01527	3,50	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,35	MATERIAL	71,12	CUSTO TOTAL	73,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	1,40	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,6800 %)	16,77	90,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37400 /SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao							un	1,0000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1500
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1500

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
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244		0,85		0,19
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244		0,04		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244		0,94		0,21
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244		1,20		0,27
02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000		9,82		10,80

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2244	0,52	0,12
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2244	2,39	0,54
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,11702123	8,99	2,15
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,11702123	6,52	1,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,81	MATERIAL	12,14	CUSTO TOTAL		15,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		3,59	19,44
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	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022					UNID
00247/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4440	0,64		0,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000424	189,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014076	12,15		0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,003648	111,43		0,41
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004896	64,80		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001224	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003672	13,50		0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4440	1,19		0,53
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002754	190,00		0,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002754	4,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000424	36,90		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011016	18,00		0,02

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022							UNID
00247/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000212	31,50			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0461092	4,50			0,21	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000636	18,58			0,00	
12841 /ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	3,5000	4,75			16,63	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80			0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22			0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75			0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80			0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004896	6,35			0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60			0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00			0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0623016	10,50			0,65	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000918	142,77			0,13	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2120	6,42			2,78	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,99			7,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002754	12,54			0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002448	225,00			0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0623016	3,50			0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,96	MATERIAL	19,47	CUSTO TOTAL	29,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	5,16	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (22,6800 %)	6,78	36,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12841 /ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	3,5000					
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	UNID
00247/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	190,00	0,14
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000003	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	31,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000006	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000075	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	142,77	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,64	0,87
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	17,55	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	77,00	0,25
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000003	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024	189,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000006	18,75	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	12,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	64,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000003	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID
02483/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916		10,50		0,17	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500		8,99		2,75	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120		6,42		0,16	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729		12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648		225,00		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916		3,50		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,43	MATERIAL	1,53	CUSTO TOTAL	4,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	1,48	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (22,6800 %)	1,03
PREÇO TOTAL 5,55								
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	0,0030
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1500

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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000452	189,50	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01017	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004068	18,00	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000452	36,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01017	190,00	1,93
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005198	12,15	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001356	13,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001808	64,80	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000452	17,55	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000678	18,58	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00339	142,77	0,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,230068	10,50	2,42
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,212666	4,50	0,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,001808	6,35	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000226	31,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,2600	6,42	29,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,230068	3,50	0,81
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000904	225,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01017	12,54	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,51	MATERIAL	6,26	CUSTO TOTAL	37,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	15,09	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (22,6800 %)	8,39	45,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2600
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,2600

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UNID			
01511/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	190,00	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	142,77	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	10,50	0,11
10892 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	233,00	233,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721							UNID	
01511/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	0,00008	64,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00018	18,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00006	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00023	12,15	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00002	17,55	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00002	189,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00002	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	6,42	1,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	3,50	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	225,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	233,27	CUSTO TOTAL	234,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (22,6800 %)	53,22	287,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10892 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	UNID			
07459/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000685	518,00	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000685	246,00	0,02
	MATERIAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,088057	10,50	0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0038925	4,90	0,02

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento						UNID
07459/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000137	15,15		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000137	26,89		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001557	18,00		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012975	142,77		0,19	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0870	5,04		10,52	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006235	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,061737	4,50		0,28	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50		0,00	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,9820	2,48		7,40	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0038925	190,00		0,74	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	189,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000173	17,55		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006235	64,80		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019895	12,15		0,02	
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	0,1500	18,83		2,82	
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,75		2,09	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000519	13,50		0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,55		0,17	
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,4260	40,91		17,43	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000685	29,90		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000137	48,95		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6850	8,99		12,56	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,42		2,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,088057	3,50		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038925	12,54		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000346	225,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,32	MATERIAL	42,70	CUSTO TOTAL	58,12
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (103,9800%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (22,6800 %)
						PREÇO TOTAL	71,30

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento			UNID
07459/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	0,4260	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0870	
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,9820	
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	0,1500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6850	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6850	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento	UNID				
07582/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001322	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001322	518,00		0,07
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037996	12,15		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003304	17,55		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009912	13,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1681736	10,50		1,77
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002478	142,77		0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011894	6,35		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7580	5,04		8,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1175118	4,50		0,53
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	31,50		0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,1960	2,48		0,49

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento						UNID		
07582/ORSE							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	0,1500	18,83		2,82			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007434	190,00		1,41			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011894	64,80		0,08			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002644	48,95		0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001322	29,90		0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002644	15,15		0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002644	26,89		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007434	4,90		0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029736	18,00		0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90		0,00			
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	9,39		29,34			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000066	189,50		0,01			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,55		0,17			
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,75		2,09			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	6,42		4,32			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3220	8,99		24,24			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007434	12,54		0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1681736	3,50		0,59			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006608	225,00		0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,00	MATERIAL	48,11	CUSTO TOTAL	77,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(103,9800%)		14,56	SERV. TERCEIRO	0,83	BDI (22,6800 %)	17,60	95,20
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	1,7580
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	0,1960
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M	05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,1250
M	10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	3,1250
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	0,1500

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento			UNID
07582/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3300
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,3220
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3300
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	1,3220

CÓDIGO	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	UNID			
07573/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000084	518,00	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000084	246,00	0,02
MATERIAL					
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,75	2,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	189,50	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,55	0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002438	12,15	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,107908	10,50	1,13
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3830	28,06	10,75
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00159	142,77	0,23
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4940	5,04	2,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000764	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,075638	4,50	0,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,2280	2,48	8,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00477	190,00	0,91
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000084	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000168	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000168	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00477	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001908	18,00	0,03

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00054
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento							UNID	
07573/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000168	48,95	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000764	64,80	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000212	17,55	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000636	13,50	0,01				
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	0,1500	18,83	2,82				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,42	2,88				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8400	8,99	15,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,107908	3,50	0,38				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000424	225,00	0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00477	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,96	MATERIAL	29,10	CUSTO TOTAL	47,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(103,9800%)		9,32	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI (22,6800 %)	10,88	58,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,3830
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,4940
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	3,2280
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1250
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	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,8400

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento					UNID
07405/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000086	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000086	518,00		0,04
MATERIAL						
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,55		0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000172	48,95		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	0,3830	40,91		15,67
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	0,1500	18,83		2,82
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	189,50		0,01
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,75		2,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	12,15		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000794	64,80		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	13,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	190,00		0,94
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000794	6,35		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,078828	4,50		0,35
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	31,50		0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,2280	2,48		8,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	142,77		0,24
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,3260	5,04		6,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	10,50		1,18
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000086	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000172	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000172	26,89		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00		0,04
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8600	8,99		15,77
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	6,42		3,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento							UNID
07405/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	0,11198	3,50	0,39			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	225,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,27	MATERIAL	38,33	CUSTO TOTAL	57,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(103,9800%)	9,64	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI (22,6800 %)	13,12	70,97
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	0,3830					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,3260					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,2280					
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	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8600					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400					

CÓDIGO	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	UNID			
11494/ORSE		m2			
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	64,80	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	142,77	0,43
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"						UNID
11494/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE							
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		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,3400	0,64	4,06		
12432 /ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barra s intermediárias em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	1,0000	196,00	196,00		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0200	111,43	2,23		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0300	134,66	4,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	189,50	0,04		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,50	2,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,10		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,99	18,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	3,50	0,71		
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	225,00	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	211,78	CUSTO TOTAL	244,22
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	16,03	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (22,6800 %)	55,39
							299,61

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	UNID
11494/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12432 /ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias	m2 1,0000
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,0200
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 6,3400
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,0300
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	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID			
04953/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	19,78	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	142,77	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,50	0,64
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	28,99	14,50
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	189,50	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização						UNID
04953/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,62	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,99		7,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	3,50		0,21	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	225,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	16,17	CUSTO TOTAL	26,42
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	5,08	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (22,6800 %)	5,99
							PREÇO TOTAL
							32,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

CÓDIGO	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	UNID			
00208/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000021	189,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002576	64,80	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000217	269,00	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar							UNID
00208/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009765	26,90			0,03	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0004991	17,50			0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000021	36,90			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005796	18,00			0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001449	4,90			0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009765	11,98			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001449	190,00			0,28	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000315	18,58			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000105	31,50			0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0000868	19,78			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001085	10,80			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0240723	4,50			0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002576	6,35			0,00	
01114 /ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	l	0,1250	30,00			3,75	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000483	142,77			0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0327796	10,50			0,34	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007406	12,15			0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001932	13,50			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000644	17,55			0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1050	6,42			1,38	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2170	8,99			3,98	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0327796	3,50			0,11	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001449	12,54			0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001288	225,00			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,62	MATERIAL	4,66	CUSTO TOTAL	10,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	2,74	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,6800 %)	2,31
PREÇO TOTAL 12,49								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01114 /ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	l	0,1250					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1050					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar			UNID
00208/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,2170
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,2170
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1050

CÓDIGO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h					UNID
13275/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,26676	0,04	0,13	
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	10,0000	0,93	9,30	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,63338	1,33	2,17	
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba sl0, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	9,0000	0,36	3,24	
11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x40 mm	un	6,0000	1,27	7,62	
13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,0000	0,47	1,88	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,26676	2,39	7,81	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,26676	0,52	1,70	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,26676	0,94	3,07	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,63338	0,85	1,39	
37457 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 3/8" x1,5 mm	m	3,0000	3,39	10,17	
37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	20,27	40,54	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,63338	1,20	1,96	
39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	3,0000	28,37	85,11	
39665 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	3,0000	47,87	143,61	
39707 /SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente,dn 1 1/2", e= 10 mm	m	3,0000	6,12	18,36	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,63338	0,61	1,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,65507128	6,52	22,01	
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,68538681	8,99	30,91	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	26,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	88,90	480,88
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 10,0000
M 07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips							un 9,0000
M 11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x40 mm							un 6,0000
M 13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve							un 4,0000
M 37457 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 3/8" x1,5 mm							m 3,0000
M 37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco							un 2,0000
M 39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais							m 3,0000
M 39665 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais							m 3,0000
M 39707 /SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente,d							m 3,0000
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares							h 1,63338
O 00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares							h 1,63338

CÓDIGO	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h	UNID			
13381/ORSE		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	,00008134	2.419.548,54	196,81
	MATERIAL				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000321	34,00	0,01
04374 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10	un	6,0000	0,22	1,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02889	4,90	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011556	18,00	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000642	36,90	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000642	47,69	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000642	163,00	0,10
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000642	26,89	0,02
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	10,0000	0,93	9,30

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h						UNID
13381/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,20575		0,52		0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,20575		0,94		1,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,20575		0,04		0,05
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,20575		0,01		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000642		189,50		0,12
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,20575		0,86		1,04
13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,0000		0,47		1,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,014766		12,15		0,18
13294 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	un	6,0000		1,59		9,54
13348 /SINAPI	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	un	6,0000		1,79		10,74
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,20575		2,39		2,88
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003852		13,50		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001284		17,55		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004815		64,80		0,31
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02889		190,00		5,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,653556		10,50		6,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00963		142,77		1,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005136		6,35		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,511995		4,50		2,30
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000963		18,58		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000321		31,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	3,2100		8,99		58,86
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,22847838		11,41		28,59
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2100		6,42		42,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02889		12,54		0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,653556		3,50		2,29
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,87369		0,80		1,50
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002568		225,00		0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,49	MATERIAL	55,81	CUSTO TOTAL	386,84
EQUIPAMENTO		ENC. (103,9800%)	66,00	SERV. TERCEIRO	4,73	BDI (22,6800 %)	87,74
						PREÇO TOTAL	474,58

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h			UNID
13381/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,0000	
M 13294 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	un	6,0000	
M 13348 /SINAPI	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	un	6,0000	
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	10,0000	
M 04374 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10	un	6,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,2100	
O 13380 /ORSE	Encargos Complementares - Mecânico de refrigeração	h	3,2100	
O 93287 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a	chp	0,14413	
O 93288 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a	chi	1,06162	
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	3,2100	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2100	

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	UNID			
11941/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	17,55	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	64,80	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	190,00	1,72
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	12,15	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	189,50	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,64	0,87
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	77,00	0,25

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro						UNID			
11941/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12790 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2	1,0000	325,50	325,50					
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					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	31,50	0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	10,50	2,15					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	142,77	0,43					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,35	0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,42	13,25					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,99	18,34					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	3,50	0,72					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	225,00	0,18					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,49	MATERIAL	332,10	CUSTO TOTAL	364,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,9800%)	16,10	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI(22,6800 %)	82,71	447,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	12790 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro							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	1,0000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	UNID
11941/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	UNID			
11940/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	77,00	0,25
12789 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0000	223,07	223,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,64	0,87
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	189,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	12,15	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	64,80	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	17,55	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	190,00	1,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	10,50	2,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	142,77	0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro							UNID				
11940/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0001	25,95			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001	28,00			0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000	8,99			18,34
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0120	6,42			13,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,009054	12,54			0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2048216	3,50			0,72
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008048	225,00			0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,49	MATERIAL	229,67	CUSTO TOTAL	262,27	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	16,10	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (22,6800 %)	59,48	321,75				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 12789 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro									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	1,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,0000	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID				
89746/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		3,90	7,80
03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		8,09	8,09
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		22,23	2,56
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		2,39	0,92
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		0,52	0,20

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89746/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		0,94		0,36	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		0,04		0,02	
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		1,06		0,41	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19658682		6,52		2,61	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19658682		8,99		3,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	20,48	CUSTO TOTAL	26,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	3,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	6,06	32,76
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 03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 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	0,1926					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1926					

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
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		0,04		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,94		0,26
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,52		0,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		2,39		0,66
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		22,23		1,11
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		3,35		3,35
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		2,20		4,40
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		1,06		0,29

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,14075453	6,52	1,87
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,14075453	8,99	2,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,19	MATERIAL	10,31	CUSTO TOTAL	14,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	2,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	3,35	18,11	
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, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022						UNID			
89867/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		0,04	0,01				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		53,86	0,38				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2212		0,31	0,07				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0061		2,75	0,02				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2212		1,06	0,23				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		0,94	0,21				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		0,52	0,12				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		2,39	0,53				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		61,02	0,49				
03500 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		1,42	1,42				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11288942		6,52	1,50				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11288942		8,99	2,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,75	MATERIAL		3,48	CUSTO TOTAL	7,05	PREÇO TOTAL

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	1,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	1,60	8,65
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 03500 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 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, grao 100							un 0,0061
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1106
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1106

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm					UNID
01626/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	63,00		0,01
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,24		3,24
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	25,50		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	189,50		0,01
03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,02		7,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	12,15		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	64,80		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	190,00		0,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	142,77		0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,35		0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	55,58		1,67
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID
01626/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	10,50		0,38	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,17		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,42		2,36	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	8,99		3,30	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	3,50		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	225,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,78	MATERIAL	12,91	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	2,88	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI (22,6800 %)
						4,25	PREÇO TOTAL
							23,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je			kg	0,0300		
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)			un	1,0000		
M 03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial			un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1800		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	0,1800		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,1800		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	0,1800		

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	61,02	0,43	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000		5,05		5,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		2,39		0,63
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,52		0,14
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059		53,86		0,32
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,04		0,01
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		1,06		0,28
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		0,31		0,08
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0315		2,75		0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,94		0,25
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13391584		6,52		1,78
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13391584		8,99		2,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL		7,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)		2,17	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (22,6800 %)	
					2,61	PREÇO TOTAL	
						14,13	
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 x1/2", para agua fria predial				un	1,0000
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, 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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári o ou ventilação. af_08/2022	UNID					
89809/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		3,90		7,80
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		7,35		7,35
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		2,39		1,04

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári						UNID	
89809/SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022						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	un	0,1150	22,23	2,56			
	olietileno e outros)							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344	1,06	0,46			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344	0,31	0,13			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	0,52	0,23			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	0,04	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	0,94	0,41			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22169604	6,52	2,95			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22169604	8,99	4,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,44	MATERIAL	20,00	CUSTO TOTAL	27,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	6,13	33,15
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 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,39	0,61	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,31	0,08	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,06	0,27	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0071	2,75	0,02	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	61,02	0,92	
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	1,87	1,87	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	53,86	0,53	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2540		0,94		0,24
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2540		0,52		0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2540		0,04		0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1296289		6,52		1,72
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1296289		8,99		2,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,02	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	2,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	1,99	10,77				
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, 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 prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022					UNID
89801/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,71	2,71	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0686	1,06	0,07	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0686	0,31	0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,04	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,94	0,06	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,52	0,04	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	2,39	0,16	
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	22,23	1,11	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID	
89801/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	2,20	4,40
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,03501001	6,52	0,47
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,03501001	8,99	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,54	MATERIAL	8,57	CUSTO TOTAL		9,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		2,20	11,88
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	0,0343
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0343

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022						UNID
89866/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		53,86		0,38
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		0,69		0,69
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		61,02		0,49
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		2,39		0,53
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		0,52		0,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		0,94		0,21
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0061		2,75		0,02
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2212		1,06		0,23
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		0,04		0,01
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2212		0,31		0,07
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11288942		6,52		1,50

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID	
89866/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11288942	8,99	2,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,75	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	6,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	1,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	1,43	7,75	
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, grao 100							un	0,0061
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1106
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1106

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID
01629/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,17		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	190,00		0,31	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	55,58		1,67	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,35		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	142,77		0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	10,50		0,38	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00		0,00	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID				
01629/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	6,15		6,15					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	189,50		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	64,80		0,02					
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,24		3,24					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	12,15		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	17,55		0,00					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	63,00		0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80		0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	25,50		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	8,99		3,30					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,42		2,36					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	3,50		0,13					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	225,00		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,78	MATERIAL	12,04	CUSTO TOTAL	17,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (103,9800%)	2,88	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI (22,6800 %)	4,06	21,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0300	
M	00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	1,0000	
M	03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1800	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1800	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID
01556/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	10,50	0,49	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	25,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	190,00	0,39	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	63,36	3,17	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,17	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	61,02	4,88	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,35	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	142,77	0,10	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	22,80	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	63,00	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	189,50	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00	
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,35	7,35	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	12,15	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	64,80	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	17,55	0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,42	3,01	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	8,99	4,22	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	3,50	0,16	
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	225,00	0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,55	MATERIAL	16,64	
		CUSTO TOTAL		24,10	PREÇO TOTAL	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	3,68	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (22,6800 %)	5,47	29,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0500
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0800
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID				
01135/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,35		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	10,50		0,38
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,17		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	25,50		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	190,00		0,31
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	61,02		0,12
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	63,36		0,38
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,69		0,69
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	17,55		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID	
01135/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	0,000288	64,80		0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	12,15		0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	63,00		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	142,77		0,08			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	189,50		0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	8,99		3,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,42		2,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	225,00		0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	3,50		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,78	MATERIAL		2,17	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		2,88	SERV. TERCEIRO		0,18	BDI (22,6800 %)	
							1,82	PREÇO TOTAL	
								9,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0060
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0020
M 03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UNID					
01136/ORSE		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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UNID							
01136/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	10,50	0,38				
03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,29	2,29				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	63,00	0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,35	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	189,50	0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	25,50	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	12,15	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	64,80	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	17,55	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	63,36	0,51				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	142,77	0,08				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	61,02	0,18				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	190,00	0,31				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,17	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	8,99	3,30				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,42	2,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	3,50	0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	225,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,78	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	9,80	PREÇO TOTAL

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	2,88	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI (22,6800 %)	2,22	12,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0080
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0030
M 03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1800

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID			
01672/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,35	0,00
01188 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	un	1,0000	1,97	1,97
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	142,77	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	64,80	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00
00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98	0,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	10,50	0,60
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	55,58	1,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	12,15	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	63,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	25,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID	
01672/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90		0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,17		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	189,50		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	190,00		0,48			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	31,50		0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	8,99		5,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	6,42		3,67			
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	3,50		0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	225,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,32	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	14,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		4,48	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (22,6800 %)	3,32	17,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm							un	1,0000
M 01188 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm							un	1,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2800

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	UNID					
01564/ORSE		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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm					UNID
01564/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	190,00		0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	61,02		7,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	142,77		0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	10,50		0,98
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	63,36		4,75
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000736	64,80		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	189,50		0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	25,50		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	63,00		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	17,55		0,00
03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	21,26		21,26
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,17		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	12,15		0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	8,99		8,44
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,42		6,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	3,50		0,33
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	225,00		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,09	MATERIAL	35,85	CUSTO TOTAL
					50,77	PREÇO TOTAL

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	7,37	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (22,6800 %)	11,51	62,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0750
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1200
M 03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4600

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID				
01562/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90		0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,17		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	190,00		0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	61,02		5,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	142,77		0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	10,50		0,98
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	63,36		3,67
01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	16,56		16,56
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	63,00		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	189,50		0,02

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID
01562/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	12,15		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	64,80		0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	17,55		0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	25,50		0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	8,99		8,44		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,42		6,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	3,50		0,33		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	225,00		0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,09	MATERIAL	28,30	CUSTO TOTAL	43,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	7,37	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (22,6800 %)	9,80
						PREÇO TOTAL		
						53,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580					
M 01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4600					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600					

CÓDIGO	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	UNID					
12513/ORSE		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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação							UNID	
12513/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13332 /ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação					un	1,0000	604,00	604,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	604,00	CUSTO TOTAL	604,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	136,99	740,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13332 /ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação							un	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.					UNID
07393/ORSE						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00826056	4,90	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00330422	18,00	0,06	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002116	19,90	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002116	36,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00826056	190,00	1,57	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00028436	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000616	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000308	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000308	28,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002156	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002156	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000308	327,80	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000616	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001232	18,75	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,16086028	4,50	0,72	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,18687222	10,50	1,96	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00275352	142,77	0,39	
01286 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	1,0000	33,03	33,03	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	5,04	8,62	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00146854	6,35	0,01	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.						UNID
07393/ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000616	40,80		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000154	10,80		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001232	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00042655	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014218	31,50		0,00	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	2,48		2,41	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	7,35		13,89	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5600	9,39		5,26	
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	0,0378	18,83		0,71	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7560	0,35		0,26	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7560	0,22		0,17	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011014	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00036713	17,55		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00146854	64,80		0,10	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00422206	12,15		0,05	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0490	111,43		5,46	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	94,76		3,13	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	17,04		0,51	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,64		9,60	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028436	189,50		0,05	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0110	134,66		1,48	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,10584	8,99		1,94	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,42184	6,42		18,62	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3080	8,99		5,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00073427	225,00		0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,18687222	3,50		0,65	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00826056	12,54		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,85	MATERIAL	89,53	CUSTO TOTAL	116,66
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	13,36	SERV. TERCEIRO	0,92	BDI (22,6800 %)	26,46
						PREÇO TOTAL	143,12

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID
07393/ORSE		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01286 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m² 1,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,7100
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 0,9700
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,0490
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 15,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0330
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,0110
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,5600
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0300
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 1,8900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3160
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3080
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3160
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3080

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
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0008575	22,80	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001225	37,17	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00049	60,00	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000735	63,00	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00441	18,00	0,08
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0013475	25,50	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000245	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011025	4,90	0,05
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001225	19,57	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,00049	32,30		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,003675	142,77		0,52	
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	0,00196	6,35		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,1953875	4,50		0,88	
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar						un	1,0000	47,18		47,18	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003675	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001225	31,50		0,00	
06969 /ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar						un	1,0000	95,73		95,73	
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,011025	190,00		2,09	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00049	17,55		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000245	189,50		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,24941	10,50		2,62	
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "						un	1,0000	111,30		111,30	
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm						un	1,0000	36,46		36,46	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00147	13,50		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,005635	12,15		0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00196	64,80		0,13	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,2250	8,99		22,46	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2250	6,42		16,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,24941	3,50		0,87	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,011025	12,54		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00098	225,00		0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,87	MATERIAL	310,03	CUSTO TOTAL	349,76	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	19,63	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI (22,6800 %)	79,33	429,09				
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	
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	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 SINTÉTICA		
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 1,2250
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,2250
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,2250
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2250

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020							UNID	
97608/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,54719	1,20	0,66				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,54719	0,85	0,47				
38191 /SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	1,0000	16,07	16,07				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,54719	0,04	0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,54719	0,94	0,51				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,54719	0,52	0,28				
38775 /SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, comgrade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000	63,44	63,44				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,54719	2,39	1,31				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,16784516	6,52	2,23				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,40285759	8,99	7,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,71	MATERIAL	82,76	CUSTO TOTAL	92,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	4,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	20,95	113,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38191 /SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)							un	1,0000
M 38775 /SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, comgrade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,16093
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,38626

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UNID
97608/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID
13176/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000146	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00666	190,00	1,27
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	31,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00666	4,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,118317	4,50	0,53
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000888	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001184	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00222	142,77	0,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,150664	10,50	1,58
13962 /ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000	21,07	21,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002664	18,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000146	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000146	163,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000073	34,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001111	64,80	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000296	17,55	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003404	12,15	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00015	189,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,42	9,82
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7300	8,99	13,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00666	12,54	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000592	225,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,150664	3,50	0,53

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	11,83	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (22,6800 %)	11,12	60,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 13962 /ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,7500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,7300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,7300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,7500

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	UNID			
10352/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11130 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	1,0000	46,10	46,10
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00022	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00022	163,00	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00011	34,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00165	64,80	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	12,15	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	10,50	2,35
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	142,77	0,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17545	4,50	0,79
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	190,00	1,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,35	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00022	26,89	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	189,50	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w							UNID		
10352/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,1000	8,99	20,17
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,1000	6,42	14,41
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	3,50	0,78
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00088	225,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,95	MATERIAL	52,04	CUSTO TOTAL	87,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	17,63	SERV. TERCEIRO	1,10	BDI (22,6800 %)	19,89	107,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11130 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,1000

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	UNID			
13031/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	190,00	1,28
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00023	47,69	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00023	26,89	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,15	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	189,50	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt						UNID
13031/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00023	163,00		0,04	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000115	34,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	142,77		0,32	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001085	64,80		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01	
39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	6,71		13,42	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,50		1,60	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58		0,00	
01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	32,13		32,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35		0,01	
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00		4,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,108145	4,50		0,49	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,42		4,58	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1500	8,99		21,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	3,50		0,53	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	225,00		0,14	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,59	MATERIAL	53,53	CUSTO TOTAL	79,95
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	13,08	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (22,6800 %)	18,13
							98,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000				
M 01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000				
O 07882 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000				
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				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário o u ventilação. af_08/2022						UNID
89821/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0400	61,02	2,44		
03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	5,80	5,80		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2896	2,39	0,69		
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0245	53,86	1,32		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2896	0,94	0,27		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2896	0,04	0,01		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2896	0,52	0,15		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0054	2,75	0,01		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2896	0,31	0,09		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2896	1,06	0,31		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14779736	6,52	1,97		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14779736	8,99	2,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,29	MATERIAL	11,09	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	2,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)
						3,58	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr			un	0,0245		
M 03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial			un	1,0000		
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3			un	0,0400		
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100			un	0,0054		
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		

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sa					UNID
89856/SINAPI	nitário. af_08/2022					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0400	61,02	2,44	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3698	2,39	0,88	

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sa							UNID
89856/SINAPI	nitário. af_08/2022							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000		5,80		5,80	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3698		0,52		0,19	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3698		0,94		0,35	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3698		0,04		0,01	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3698		1,06		0,39	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0077		2,75		0,02	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3698		0,31		0,11	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0245		53,86		1,32	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18872743		8,99		3,46	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18872743		6,52		2,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,93	MATERIAL		11,51	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		3,04	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (22,6800 %)		3,96
						PREÇO TOTAL		21,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0245
M	03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial					un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0400
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0077
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1849
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1849

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022					UNID
89813/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0456	0,31	0,01	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0073	53,86	0,39	
03875 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	2,92	2,92	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	61,02	0,67	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID
89813/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		2,39		0,11	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		0,52		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		0,94		0,04	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		0,04		0,00	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080		2,75		0,02	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0456		1,06		0,05	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02327196		8,99		0,43	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02327196		6,52		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,36	MATERIAL		4,23	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		0,38	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,6800 %)
							1,13	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0073
M 03875 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 50 mm, serie normal, para esgoto 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, grao 100						un	0,0080
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0228
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0228

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	UNID				
04808/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008		246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008		518,00	0,04
	MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,125723		10,50	1,32
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016		26,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000908		6,35	0,01

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes							UNID
04808/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0932535		4,50		0,42	
04526 /ORSE	Peça em Madeira massaranduba serrada 8cm x 18cm	m	1,0000		42,41		42,41	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001305		18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000435		31,50		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008		29,90		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00016		15,15		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000087		36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055575		4,90		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002223		18,00		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055575		190,00		1,06	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000741		13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000247		17,55		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000908		64,80		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028405		12,15		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000087		189,50		0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00016		48,95		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018525		142,77		0,26	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000		8,99		14,67	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4350		6,42		5,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055575		12,54		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,125723		3,50		0,44	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000494		225,00		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,98	MATERIAL	45,68	CUSTO TOTAL	66,73
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(103,9800%)	10,39	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (22,6800 %)	15,13
								81,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04526 /ORSE	Peça em Madeira massaranduba serrada 8cm x 18cm	m	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4350					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	UNID
04808/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4350

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00195/ORSE	s	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000092	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000092	518,00	0,05
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,185276	10,50	1,95
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00273	142,77	0,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00018	189,50	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001364	64,80	0,09
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	18,16	3,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004186	12,15	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000364	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001092	13,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00819	4,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,144858	4,50	0,65
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000184	26,89	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	31,50	0,00
08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	3,3330	15,75	52,49
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00819	190,00	1,56
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000092	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000184	15,15	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001364	6,35	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000184	48,95	0,01
01975 /ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	5,0000	2,53	12,65
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003276	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9200	8,99	16,87

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID	
00195/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,9000	6,42	11,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00819	12,54	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,185276	3,50	0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000728	225,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,05	MATERIAL	73,65	CUSTO TOTAL		103,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,9800%)	14,61	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (22,6800 %)		23,43	126,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01975 /ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm							m	5,0000
M 08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm							m	3,3330
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,9200

CÓDIGO	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID			
01992/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012744	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003186	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003186	190,00	0,61
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005664	64,80	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril marmorite, c/largura = 17 cm, esp = 2 cm						UNID				
01992/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22		0,01					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80		0,02					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016284	12,15		0,02					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75		0,01					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	77,00		0,17					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,64		0,58					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	189,50		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0720744	10,50		0,76					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001062	142,77		0,15					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005664	6,35		0,00					
01731 /ORSE	Peitoril marmorite branco pré-moldado 17 x 2cm	m	1,0000	76,38		76,38					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0465328	4,50		0,21					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001416	17,55		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	40,80		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004248	13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	6,42		0,10					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,99		12,84					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003186	12,54		0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002832	225,00		0,06					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0720744	3,50		0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,34	MATERIAL		79,04	CUSTO TOTAL	92,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		6,60	SERV. TERCEIRO		0,35	BDI (22,6800 %)	20,94	113,27
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID
01992/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01731 /ORSE	Peitoril marmorite branco pré-moldado 17 x 2cm	m 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 0,0020
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021							UNID
102494/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0805	0,61		0,05		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2730	0,04		0,01		
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640	57,87		3,70		
44072 /SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016	88,20		17,78		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0805	1,33		0,11		
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1925	1,73		0,33		
07304 /SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220	58,58		18,86		
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1925	1,97		0,38		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2730	0,94		0,26		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2730	0,52		0,14		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2730	2,39		0,65		
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	11,28		0,11		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,08246581	6,42		1,08		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,19577057	8,99		3,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,29	MATERIAL	42,38	CUSTO TOTAL	47,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	2,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	10,67	57,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi						1	0,0640
M 07304 /SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca						1	0,3220
M 12815 /SINAPI	Fita crepeperolo de 25 mm x 50 m						un	0,0100

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	UNID
102494/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 44072 /SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	1 0,2016
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,1925
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0805

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02296/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	0,000315	10,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000796	64,80	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000199	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000597	13,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000365	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001095	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000252	19,78	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022885	12,15	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0755485	4,50	0,34
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	5,37	3,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000796	6,35	0,01
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014925	142,77	0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,101291	10,50	1,06
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,001449	17,50	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001791	18,00	0,03
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000063	269,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000073	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044775	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,002835	11,98	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,002835	26,90	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044775	190,00	0,85
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	22,15	3,99
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000073	189,50	0,01
	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,90	0,45

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID		
02296/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,6300	8,99	11,55
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3650	6,42	4,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0044775	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000398	225,00	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,101291	3,50	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	11,98	CUSTO TOTAL	28,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	8,33	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI (22,6800 %)	6,53	35,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico								m2	1,0000
O 02283 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica								m2	1,0000
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional								m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	UNID				
02291/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017325	142,77		0,25
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,67		1,00
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,16		1,51
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,117579	10,50		1,23
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,003465	11,98		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0051975	190,00		0,99
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000924	6,35		0,01
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	20,70		3,73
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0865865	4,50		0,39
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000385	10,80		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000308	19,78		0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID
02291/ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001155	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000385	31,50		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0051975	4,90		0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000077	189,50		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000693	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000231	17,55		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000924	64,80		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026565	12,15		0,03		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,90		0,81		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002079	18,00		0,04		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000077	269,00		0,02		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,003465	26,90		0,09		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,001771	17,50		0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000077	36,90		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,7700	8,99		14,12		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3850	6,42		5,04		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0051975	12,54		0,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000462	225,00		0,10		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,117579	3,50		0,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,39	MATERIAL	10,29	CUSTO TOTAL	30,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		9,77	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (22,6800 %)
							6,81	PREÇO TOTAL
								36,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					m2	1,0000
O	02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					m2	1,0000
O	08623 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1					m2	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01					UNID
08146/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797195	4,50		0,36
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004725	4,90		0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,90		0,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000077	189,50		0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000665	269,00		0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0029925	26,90		0,08
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0015295	17,50		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000077	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00189	18,00		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10689	10,50		1,12
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0029925	11,98		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004725	190,00		0,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000385	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001155	18,58		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000266	19,78		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003325	10,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00084	6,35		0,01
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67		1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001575	142,77		0,22
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	22,15		3,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002415	12,15		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00084	64,80		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00021	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00063	13,50		0,01
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,78		7,41
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3850	6,42		5,04
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6650	8,99		12,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00042	225,00		0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004725	12,54		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,10689	3,50		0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,45	MATERIAL	16,77	CUSTO TOTAL
					34,52	PREÇO TOTAL

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acríl							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	8,78	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (22,6800 %)	7,83	42,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2 1,0000
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2 1,0000
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	UNID			
02310/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	142,77	0,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	64,80	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	10,50	0,96
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	32,91	2,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	19,78	0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,90	0,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	189,50	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo							UNID		
02310/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00405	190,00	0,77
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00207	12,15	0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	6,42	3,93
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,6000	8,99	11,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00405	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,09162	3,50	0,32
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00036	225,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,32	MATERIAL	12,23	CUSTO TOTAL	27,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (22,6800 %)	6,26	33,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1								m2	1,0000
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1								m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização							UNID	
10170/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	10,0000	0,64	6,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado					m2	1,0000	35,00	35,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,40	CUSTO TOTAL		41,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	35,00	BDI (22,6800 %)		9,39	50,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	10,0000
S 01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado							m2	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualr	UNID
10170/ORSE	ização	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID
03278/ORSE		pt
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	0,0014	17,55	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,50	7,48
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	142,77	1,50
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	163,00	0,13
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,54	18,48
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	11,00	1,65
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	189,50	0,11
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,26	13,56
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,10	2,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	64,80	0,34
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,99	73,35
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	39,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"							UNID
03278/ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	225,00	0,63			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	3,50	2,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,22	MATERIAL	58,01	CUSTO TOTAL	174,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	57,42	SERV. TERCEIRO	3,52	BDI(22,6800 %)	39,50	213,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	12,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"					UNID
03281/ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,26	13,56	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	189,50	0,11	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04	
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,10	2,10	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	142,77	1,50	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03281/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	64,80		0,34	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50		0,06	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	11,00		1,65	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,50		7,48	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00		0,01	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,54		18,48	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	163,00		0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00		5,99	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90		0,15	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00		0,23	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,99		73,35	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42		39,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	3,50		2,49	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	225,00		0,63	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,22	MATERIAL	60,81	CUSTO TOTAL	176,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	57,42	SERV. TERCEIRO	3,52	BDI (22,6800 %)
						40,14	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000				
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000				
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000				
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000				
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"			UNID
03281/ORSE				pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"				UNID
03285/ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,26	13,56
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,10	2,10
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,54	18,48
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	64,80	0,34
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	189,50	0,11
01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	142,77	1,50
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,50	7,48
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	11,00	1,65
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	163,00	0,13

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"							UNID		
03285/ORSE								pt		
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	0,0014	17,55	0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000	6,42	39,29
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,0000	8,99	73,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0028	225,00	0,63
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,7126	3,50	2,49
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0315	12,54	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,22	MATERIAL	57,61	CUSTO TOTAL	173,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	57,42	SERV. TERCEIRO	3,52	BDI (22,6800 %)	39,41	213,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa							un	1,0000
M	00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	12,0000
M	01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M	02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	6,0000
M	20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,0000

GUSTAVO SIKVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID					
03298/ORSE		pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87		8,87	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02205	190,00		4,19	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00056	26,89		0,02	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12) , inclusive placa em pvc e aterramento						UNID
03298/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	31,50		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,38073	4,50		1,71	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00882	18,00		0,16	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02205	4,90		0,11	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00056	47,69		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00056	163,00		0,09	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00028	34,00		0,01	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,54		27,72	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,10		2,10	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,26		13,56	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01127	12,15		0,14	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	11,00		1,65	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00294	13,50		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00098	17,55		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00364	64,80		0,24	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00392	6,35		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	189,50		0,08	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00735	142,77		1,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,49882	10,50		5,24	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,8000	8,99		51,35	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000	6,42		27,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,49882	3,50		1,75	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00196	225,00		0,44	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02205	12,54		0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,65	MATERIAL	67,09	CUSTO TOTAL	148,41
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	40,20	SERV. TERCEIRO	2,47	BDI (22,6800 %)
						33,66	PREÇO TOTAL
							182,07
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	UNID
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un 1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 2,8000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10)	UNID			
08244/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00056	163,00	0,09
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00028	34,00	0,01
00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	18,0000	3,46	62,28
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,10	2,10
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,26	13,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	189,50	0,08
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00735	142,77	1,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00392	6,35	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,38073	4,50	1,71
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	31,50	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00056	47,69	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02205	190,00	4,19
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00056	26,89	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02205	4,90	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00882	18,00	0,16

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10)							UNID
08244/ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,49882	10,50		5,24		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00294	13,50		0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01127	12,15		0,14		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00364	64,80		0,24		
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	11,00		1,65		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00098	17,55		0,02		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000	6,42		27,50		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,8000	8,99		51,35		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02205	12,54		0,28		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00196	225,00		0,44		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,49882	3,50		1,75		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,65	MATERIAL	101,65	CUSTO TOTAL	182,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	40,20	SERV. TERCEIRO	2,47	BDI (22,6800 %)	41,50
PREÇO TOTAL 224,47								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc					un	1,0000
M	00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2					m	18,0000
M	01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000
M	02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm					m	6,0000
M	20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	0,1500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,1000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	2,8000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,1000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	2,8000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rígido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023						UNID		
13408/ORSE							pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,02835	190,00	5,39
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0007	26,89	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0007	47,69	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,02835	4,90	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,01134	18,00	0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00056	36,90	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00504	6,35	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00028	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00084	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,49238	4,50	2,22
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00945	142,77	1,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,64134	10,50	6,73
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00035	34,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0007	163,00	0,11
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	0,1500	11,00	1,65
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00126	17,55	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00469	64,80	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,01449	12,15	0,18
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00056	189,50	0,11
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2					m	20,0000	1,54	30,80
13968 /ORSE	Tomada 2P + T, Dupla conj. Completo para canaleta 50 x 20mm					un	1,0000	20,85	20,85
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00378	13,50	0,05
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,8000	6,42	36,67
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	3,5000	8,99	64,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00252	225,00	0,57
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,64134	3,50	2,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,02835	12,54	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,45	MATERIAL	70,24	CUSTO TOTAL	174,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	51,40	SERV. TERCEIRO	3,17	BDI (22,6800 %)	39,52	213,78	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rígido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	UNID
13408/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13968 /ORSE	Tomada 2P + T, Dupla conj. Completo para canaleta 50 x 20mm	un 1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 20,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 3,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 3,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,8000

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	UNID			
00693/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	142,77	1,07
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	10,0000	4,29	42,90
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,10	2,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	189,50	0,09
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00025	34,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0005	163,00	0,08
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	47,69	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	12,15	0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00375	64,80	0,24
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50	1,79
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	17,55	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	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	0,0100	18,83	0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03
02242 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	27,00	27,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"							UNID
00693/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	31,50		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	190,00		4,28		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	26,89		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90		0,11		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,50		5,34		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000	8,99		45,84		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	6,42		32,74		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54		0,28		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	225,00		0,45		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	3,50		1,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,53	MATERIAL	85,66	CUSTO TOTAL	166,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	40,05	SERV. TERCEIRO	2,51	BDI (22,6800 %)	37,82	204,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02242 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	10,0000					
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	0,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000					

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03					UNID
07165/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002625	518,00		0,14

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferra	UNID			
07165/ORSE	gens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE					
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002625	246,00	0,06
	MATERIAL				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0039599	64,80	0,26
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010556	17,55	0,02
06641 /ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m2	0,7200	114,13	82,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121394	12,15	0,15
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	17,04	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005306	189,50	0,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,64	2,89
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,023751	190,00	4,51
01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	210,00	210,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0039599	6,35	0,03
00945 /ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço i	un	1,0000	108,14	108,14
	noxável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007917	142,77	1,13
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	2,52	7,56
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,1000	38,59	196,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5373004	10,50	5,64
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1080	77,00	8,32
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0095004	18,00	0,17
02062 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,0000	104,90	209,80
01339 /SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg	1,0000	73,48	73,48
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031668	13,50	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000525	48,95	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005306	36,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002653	31,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4213223	4,50	1,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,023751	4,90	0,12
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000525	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000525	15,15	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002625	29,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007959	18,58	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferra							UNID
07165/ORSE	gens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6530	6,42	34,74			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,6250	8,99	48,14			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,023751	12,54	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5373004	3,50	1,88			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021112	225,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,63	MATERIAL	913,41	CUSTO TOTAL	999,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(103,9800%)	42,25	SERV. TERCEIRO	2,66	BDI (22,6800 %)	226,61	1.225,76
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	5,1000					
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000					
M 00945 /ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro	un	1,0000					
M 01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000					
M 02062 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,0000					
M 06641 /ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m2	0,7200					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1080					
M 01339 /SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg	1,0000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220					
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,6530					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,6250					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6530					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,6250					

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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00029	518,00	0,15
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00029	246,00	0,07
MATERIAL					
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00558392	64,80	0,36
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00058	15,15	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00558392	6,35	0,04
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,74745632	10,50	7,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0110136	142,77	1,57
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	77,00	0,88
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	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088272	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029424	31,50	0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	169,75	169,75
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	14,46	43,38
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0330408	190,00	6,28
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	41,48	41,48
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,64	3,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00058848	189,50	0,11

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00440544	13,50	0,06				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00146848	17,55	0,03				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00058	26,89	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01688752	12,15	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	153,20	153,20				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00				
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,04	0,34				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,9000	8,99	53,18				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9424	6,42	38,53				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,99	27,51				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0330408	12,54	0,41				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00293696	225,00	0,66				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,74745632	3,50	2,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,45	MATERIAL	431,78	CUSTO TOTAL	554,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(103,9800%)		60,77	SERV. TERCEIRO	3,69	BDI (22,6800 %)	125,85	680,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc						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 em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021					UNID
13096/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13857 /ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m2	1,0000	490,50	490,50	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	490,50	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 156			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	490,50	BDI (22,6800 %)	111,25	601,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
S 13857 /ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador							m2 1,0000

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura					UNID
11948 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001744	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028296	18,00	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007074	4,90	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007074	190,00	1,34	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	40,80	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000872	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002616	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1278352	4,50	0,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012576	6,35	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002358	142,77	0,34	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,64	0,87	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012576	64,80	0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003144	17,55	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1600296	10,50	1,68	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001744	189,50	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036156	12,15	0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009432	13,50	0,01	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura						UNID		
11948/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	77,00	0,25				
12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	196,00	196,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,99	12,84				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8720	6,42	11,42				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1600296	3,50	0,56				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006288	225,00	0,14				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007074	12,54	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,89	MATERIAL	201,40	CUSTO TOTAL	226,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		12,37	SERV. TERCEIRO	0,79	BDI (22,6800 %)	51,36	277,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou						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	0,8600
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8600

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
12219/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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			
12219/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
13063 /ORSE	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	1,0000	242,67	242,67
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	77,00	0,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,64	0,87
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003024	189,50	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057776	12,15	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020096	64,80	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005024	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015072	13,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011304	190,00	2,15
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004536	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2557216	10,50	2,69
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003768	142,77	0,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020096	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2076792	4,50	0,93
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003024	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011304	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045216	18,00	0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001512	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5120	6,42	19,80
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,99	18,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2557216	3,50	0,90
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011304	12,54	0,14

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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		
12219/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010048	225,00	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,70	MATERIAL	250,65	CUSTO TOTAL	290,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	19,44	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (22,6800 %)	65,79	355,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 13063 /ORSE	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	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 - Confeccão							m3	0,0030	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000	
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	1,5000	

CÓDIGO	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	UNID			
09733/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01
	MATERIAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	48,95	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	64,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,15	0,01
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00	0,26

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar							UNID		
09733/ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10110 /ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar						un	1,0000	245,09	245,09
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,01962	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00021	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00045	142,77	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,03054	10,50	0,32
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3000	8,99	5,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	225,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054	3,50	0,11
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	245,86	CUSTO TOTAL	251,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(103,9800%)	2,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,6800 %)	57,05	308,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	10110 /ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar							un	1,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020					UNID
100874/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485	0,31	0,29	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	0,04	0,05	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	0,94	1,17	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	0,52	0,65	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	2,39	2,98	
36204 /SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	un	1,0000	150,31	150,31	
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	6,0000	12,35	74,10	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
100874/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485		1,06		1,01					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2988		0,61		0,18					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2988		1,33		0,40					
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,30609669		6,42		4,01					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,96813395		8,99		17,75					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,67	MATERIAL		231,14	CUSTO TOTAL	252,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		11,09	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,6800 %)	57,36	310,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont								un	6,0000	
M	36204 /SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm								un	1,0000	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,9485	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2988	

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d isjuntores	UNID					
08489/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	0,0046864		64,80		0,30
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012216		17,55		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036648		13,50		0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006216		36,90		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004		163,00		0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002		34,00		0,01
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d isjuntores					UNID
08489/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0140484	12,15		0,17
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,032832	111,43		3,66
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,9140	1,19		5,85
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9140	0,64		3,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006216	189,50		0,12
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6217944	10,50		6,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048864	6,35		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4886628	4,50		2,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009324	18,58		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003108	31,50		0,01
08829 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904311, Cemar ou similar	un	1,0000	138,57		138,57
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,009162	142,77		1,31
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,027486	190,00		5,22
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,027486	4,90		0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0109944	18,00		0,20
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,99		18,34
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,1080	6,42		40,70
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,99		36,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024432	225,00		0,55
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6217944	3,50		2,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,027486	12,54		0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,92	MATERIAL	167,76	CUSTO TOTAL
					266,55	PREÇO TOTAL

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	48,80	SERV. TERCEIRO	3,07	BDI (22,6800 %)	60,45	327,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 08829 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou							un 1,0000
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 0,0270
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 3,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 3,0000

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores					UNID
11376/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69		0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90		0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,2760	4,50		5,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128	6,35		0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	142,77		3,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288	10,50		17,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0720	190,00		13,68
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0720	4,90		0,35
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288	18,00		0,52
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	163,00		0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	17,55		0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0120	64,80		0,78
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0368	12,15		0,45

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores							UNID		
11376/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0008	34,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0096	13,50	0,13
12232 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, e xclusive disjuntores						un	1,0000	2.423,99	2.423,99
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (103,98%)						un	0,0016	189,50	0,30
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	8,0000	8,99	146,70
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000	6,42	104,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0720	12,54	0,90
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0064	225,00	1,44
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,6288	3,50	5,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	123,28	MATERIAL	2.467,15	CUSTO TOTAL	2.726,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	128,18	SERV. TERCEIRO	8,04	BDI (22,6800 %)	618,40	3.345,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	12232 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuncto							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	8,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	8,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	8,0000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm						UNID
04283/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,17		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50		0,01	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm						UNID			
04283/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	189,50		0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03				
11708 /SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000	24,94		24,94				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,99		9,17				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42		6,55				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,50		0,36				
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	225,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,71	MATERIAL	27,67	CUSTO TOTAL	43,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (103,9800%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	9,96	53,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	11708 /SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm			UNID
04283/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023							UNID		
90447/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3008	0,04	0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3008	0,85	0,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3008	2,39	0,72
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3008	0,52	0,16
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3008	0,94	0,28
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3008	1,20	0,36
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,24488935	8,99	4,49
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,06883602	6,52	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,65	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	7,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	2,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	1,63	8,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0660
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,2348

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017					UNID
00092/ORS						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3986	2,39	5,73	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3986	0,52	1,25	

* E = Equipamento, M = Material, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017							UNID		
00092/ORS								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,3986	0,61	1,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	2,3986	0,94	2,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	2,3986	0,04	0,10
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	2,3986	1,33	3,19
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,45717381	6,42	32,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,78	MATERIAL	13,98	CUSTO TOTAL	46,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	16,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	10,47	56,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,3986

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
00068/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	0,0050	167,23	0,0450	12,87	1,42
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,77	0,0000	15,03	0,0000	2,81	0,00
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	18,00 0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	13,50 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00015	17,55 0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	64,80 0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	12,15 0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00015	189,50 0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90 0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	10,50 0,80
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,90 0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	190,00 0,64
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	31,50 0,00

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068 /ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	142,77	0,16
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500	6,42	9,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,07635	3,50	0,27
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	225,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,07	CUSTO TOTAL	13,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,42	ENC. (103,9800%)	5,00	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (22,6800 %)	3,10	16,79		
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	0,7500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
02519/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	0,0050	167,23	0,0450	12,87	1,42	
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,77	0,0500	5,12	0,0000	0,97	0,26	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0823375	4,50	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0013125	142,77	0,19

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID		
02519/ORSE							4,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	18,58		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	10,50		0,94				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	13,50		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	190,00		0,75				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	4,90		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	18,00		0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	36,90		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000175	189,50		0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125	12,15		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	17,55		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	31,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8750	6,42		11,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54		0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	3,50		0,31				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	225,00		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,62	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	16,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,68	ENC.(103,9800%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (22,6800 %)	3,63	19,63	
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 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)						h	0,2000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,5000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm				UNID
03314/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000084	40,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000924	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015876	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003969	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003969	190,00	0,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000462	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001386	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000168	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00021	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0709422	4,50	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007056	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001323	142,77	0,19
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000294	10,22	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000084	15,40	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000924	189,50	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000042	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000084	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000168	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	111,43	2,03
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,19	2,64
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,64	1,42
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000042	25,95	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020286	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007056	64,80	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001764	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005292	13,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000294	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000042	28,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0897876	10,50	0,94
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4620	6,42	6,05
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4200	8,99	7,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID	
03314/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	0,0897876	3,50	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003528	225,00	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003969	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,75	MATERIAL	8,45	CUSTO TOTAL	22,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	7,00	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (22,6800 %)	5,13	27,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4200

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID			
01466/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	75,00	75,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002989	22,80	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002562	63,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001708	60,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001708	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000854	189,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001281	142,77	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019642	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006832	64,80	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001708	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005124	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0869372	10,50	0,91
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004697	25,50	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar							UNID	
01466/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0681065		4,50		0,31		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003843		4,90		0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001281		18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000427		31,50		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003843		190,00		0,73		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000427		37,17		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000427		19,57		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000854		36,90		0,00		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000		0,22		0,26		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006832		6,35		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015372		18,00		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4270		8,99		7,83		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4270		6,42		5,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0869372		3,50		0,30		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003843		12,54		0,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003416		225,00		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,58	MATERIAL	77,59	CUSTO TOTAL	91,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		6,84	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI (22,6800 %)	20,74	112,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	1,2000
M	06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4270
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4270
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4270
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4270

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000056	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000028	327,80	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000196	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000196	11,60	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000112	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	77,00	2,08	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000028	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000028	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000056	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	190,00	0,56	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000056	40,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	10,50	0,71	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000099	142,77	0,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,35	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05407	4,50	0,24	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00014	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000112	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,64	4,80	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	17,55	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000528	64,80	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	12,15	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	189,50	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	6,42	4,98	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2800	8,99	5,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	3,50	0,24	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID		
02180/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000264	225,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00297	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,96	MATERIAL	8,64	CUSTO TOTAL	19,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (22,6800 %)	4,33	23,42		
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	0,2800	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2800	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2800	

CÓDIGO	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022					UNID
12346/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	12,15	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	64,80	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	17,55	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	142,77	0,19	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	190,00	0,77	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	10,50	0,96	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022							UNID		
12346/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	189,50	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,00016	18,75	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,00028	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,00028	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,00004	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,00004	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,00008	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)						h	0,4000	8,99	7,34
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	6,42	6,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,09162	3,50	0,32
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00405	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00036	225,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	16,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (22,6800 %)	3,80	20,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O	13130 /ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro							h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000
P	10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)							h	0,4000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente						UNID
00031/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000008	246,00		0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000008	518,00		0,00	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente							UNID
00031/ORSE								m2
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	0,000176	17,55			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	31,50			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002024	12,15			0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000696	64,80			0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00396	190,00			0,75	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000528	13,50			0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00132	142,77			0,19	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000696	6,35			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,080512	4,50			0,36	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90			0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000016	26,89			0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000016	48,95			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	189,50			0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001584	18,00			0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00396	4,90			0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089584	10,50			0,94	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000016	15,15			0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000008	29,90			0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,42			10,48	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0800	8,99			1,47	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089584	3,50			0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000352	225,00			0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00396	12,54			0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,86	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	14,80
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (22,6800 %)	3,36
PREÇO TOTAL 18,16								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0800					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	UNID
00031/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022				UNID
04942 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	189,50	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77	0,21
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetorsolar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022							UNID		
04942/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5000	8,99	9,17
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	6,42	6,55
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	225,00	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	3,50	0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	2,69	CUSTO TOTAL	18,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	4,29	23,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
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	0,5000

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022						UNID
12344/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	0,0022		64,80		0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00055		17,55		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000075		25,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002		36,90		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,012375		4,90		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00495		18,00		0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015		15,40		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006325		12,15		0,08
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022							UNID
12344/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22		0,01		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	189,50		0,04		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,27995	10,50		2,94		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004125	142,77		0,59		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,35		0,01		
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000	0,96		3,84		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20855	4,50		0,94		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00165	13,50		0,02		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,012375	190,00		2,35		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,0000	8,99		18,34		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42		13,10		
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	0,7500	8,99		13,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012375	12,54		0,16		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,27995	3,50		0,98		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	225,00		0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,15	MATERIAL	11,18	CUSTO TOTAL	57,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	23,04	SERV. TERCEIRO	1,39	BDI (22,6800 %)	13,10	70,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm					cj	4,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O	10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					h	1,0000
O	13130 /ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro					h	0,7500
P	06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)					h	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022		UNID
12344/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	0,7500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pei-1, linha arq design, azul médio ou escuro, Portobello ou similar, aplicado co	UNID			
00093/ORS	m argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	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	0,0003297	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004396	64,80	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001099	17,55	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00008085	18,58	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000028	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000056	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000539	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009891	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00247275	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00247275	190,00	0,47
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000056	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002695	31,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000028	28,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000112	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00014	10,80	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,62	6,12
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04367195	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004396	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00082425	142,77	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0559391	10,50	0,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00126385	12,15	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000196	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000028	327,80	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000196	11,60	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000056	13,52	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pei-1, linha arq design, azul médio ou escuro, Portobello ou similar, aplicado co						UNID				
00093/ORS	m argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000112	18,75		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000539	189,50		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2800	8,99		5,13					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2695	6,42		3,53					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
00086 /ORS	Cerâmica 9,5 x 9,5 cm, pei-1, Portobello, linha arq urbano côr anis, ou similar	m2	1,0500	26,99		28,34					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00247275	12,54		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002198	225,00		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0559391	3,50		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,25	MATERIAL	8,93	CUSTO TOTAL	46,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		4,41	SERV. TERCEIRO	28,62	BDI (22,6800 %)	10,48	56,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800		
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2380		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2800		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2800		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2380		
S 00086 /ORS	Cerâmica 9,5 x 9,5 cm, pei-1, Portobello, linha arq urbano côr anis, ou similar							m2	1,0500		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m	UNID			
87251/SINAPI	2. af_02/2023_pe	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1800	1,24	0,22
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0920	1,33	0,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0920	0,61	0,06
01287 /SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0600	20,30	21,52

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m						UNID							
87251/SINAPI	2. af_02/2023_pe						m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	9,1325		0,61		5,57							
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1880		5,10		0,96							
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1800		0,82		0,15							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720		0,04		0,01							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720		0,94		0,26							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720		0,52		0,14							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720		2,39		0,65							
MÃO-DE-OBRA (103,98%)														
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	0,1830582		8,99		3,36							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,09424664		6,42		1,23							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,26	MATERIAL		29,66	CUSTO TOTAL	34,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,9800%)		2,33	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,6800 %)		7,77	42,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01287 /SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2									m2	1,0600		
M	01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas									kg	9,1325		
M	34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor									kg	0,1880		
O	88256 /SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares									h	0,1800		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0920		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	UNID					
93391/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	9,1325		0,61		5,57
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,16877		1,24		0,21
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0903		0,61		0,06
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,16877		0,82		0,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,25907		0,04		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,25907		0,94		0,24

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe						UNID				
93391/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,25907		0,52		0,13				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,25907		2,39		0,62				
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2410		5,10		1,23				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0903		1,33		0,12				
01297 /SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, comercial (padrao popular), corlisa, pei maior ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025cm2	m2	1,0571		18,00		19,03				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	0,1716374		8,99		3,15				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,09250512		6,42		1,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,13	MATERIAL	27,36	CUSTO TOTAL	31,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		2,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	7,19	38,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01297 /SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, comercial (padrao popular), corlisa, pei maior ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025c						m2	1,0571		
M	01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas						kg	9,1325		
M	34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor						kg	0,2410		
O	88256 /SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						h	0,16877		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0903		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
04973/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000632	64,80	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002954	10,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000474	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000158	17,55	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001688	18,75	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001817	12,15	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000736	189,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000844	13,52	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciiv, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID				
04973/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000422	327,80		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,080422	10,50		0,84					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000211	10,80		0,00					
04825 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) ou similar	m2	1,0500	24,35		25,57					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	31,50		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001688	18,80		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000844	40,80		0,00					
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	1,87		6,28					
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50		1,33					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0622276	4,50		0,28					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000632	6,35		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001185	142,77		0,17					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002954	11,60		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000844	15,40		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003555	190,00		0,68					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000422	28,00		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003555	4,90		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001422	18,00		0,03					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000422	25,95		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4220	8,99		7,74					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680	6,42		4,82					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003555	12,54		0,04					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,080422	3,50		0,28					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000316	225,00		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,15	MATERIAL	35,29	CUSTO TOTAL	48,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (103,9800%)	6,41	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (22,6800 %)	10,94	59,18	
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
04973/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,3800
M 04825 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) ou similar	m2 1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4220
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4220
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento de tetos com gesso					UNID
09257/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000364	327,80		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002548	11,60		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000728	13,52		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000364	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000364	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000728	15,40		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001456	18,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000224	189,50		0,00
03315 /SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	kg	6,0000	0,73		4,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010948	12,15		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003808	64,80		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000952	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002856	13,50		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001456	18,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0484568	10,50		0,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000714	142,77		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003808	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0343448	4,50		0,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000182	10,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000224	36,90		0,00

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



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de tetos com gesso							UNID
09257/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000336	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000112	31,50		0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000728	40,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002142	190,00		0,41		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002142	4,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008568	18,00		0,02		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002548	10,22		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1120	6,42		1,47		
12872 /SINAPI	Gesseiro (horista)	h	0,3640	8,99		6,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0484568	3,50		0,17		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002142	12,54		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001904	225,00		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,99	MATERIAL	5,62	CUSTO TOTAL	14,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		4,16	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (22,6800 %)
							3,18	PREÇO TOTAL
								17,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03315 /SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	kg	6,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1120					
O 10583 /ORSE	Encargos Complementares - Gesseiro	h	0,3640					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1120					
P 12872 /SINAPI	Gesseiro (horista)	h	0,3640					

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm					UNID
09434/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80	0,01	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm					UNID
09434/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00
01116 /SINAPI	Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm	m	1,0500	23,20		24,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	189,50		0,01
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	16,75		1,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	12,15		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	190,00		0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	142,77		0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	10,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,50		0,18
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,50		0,53
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	40,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	8,99		4,58
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,42		3,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	225,00		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	3,50		0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm							UNID	
09434/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,86	MATERIAL	27,38	CUSTO TOTAL	35,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (22,6800 %)	8,05	43,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01116 /SINAPI	Rufo externo de chapa de aco galvanizada num 26, corte 25 cm							m	1,0500
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020							UNID		
95547/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4158	0,04	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4158	0,94	0,39
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3162	0,31	0,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4158	0,52	0,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4158	2,39	0,99
11758 /SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml						un	1,0000	67,95	67,95
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0996	0,61	0,06
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3162	1,06	0,34
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0996	1,33	0,13
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,10203223	6,42	1,34
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,32274534	8,99	5,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,56	MATERIAL	70,20	CUSTO TOTAL	77,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	17,57	95,03		
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UNID
95547/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11758 /SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un 1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3162
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0996

CÓDIGO	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm							UNID	
02262/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10856 /SINAPI	Soleira pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, l= *15 cm					m	1,0000	81,00	81,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	3,0000	0,64	1,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	82,92	CUSTO TOTAL	82,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	18,81	101,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	3,0000
M 10856 /SINAPI	Soleira pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, l= *15 cm							m	1,0000

CÓDIGO	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	UNID			
01512/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	142,77	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	190,00	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00
00264 /ORSE	Suporte decorativo para extintores	un	1,0000	56,93	56,93

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022							UNID		
01512/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,01018	10,50	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00002	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00002	189,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00023	12,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00008	64,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00002	17,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00045	4,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000	6,42	1,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00045	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,01018	3,50	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	225,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	57,20	CUSTO TOTAL	58,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (22,6800 %)	13,28	71,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00264 /ORSE	Suporte decorativo para extintores							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	UNID				
12492/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000065	327,80		0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000228	189,50		0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	10,22		0,00

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,35		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,50		0,67	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	10,80		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	18,58		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,60		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	142,77		0,38	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	36,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	18,00		0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,90		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	10,50		1,91	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	28,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	12,15		0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	31,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	17,55		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	13,50		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	190,00		1,53	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	64,80		0,09	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	40,80		0,01	
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000	17,70		10,62	
07119 /ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2	1,0000	437,58		437,58	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500	8,99		11,92	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400	6,42		14,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222	3,50		0,64	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000716	225,00		0,16	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,16	MATERIAL	453,06	CUSTO TOTAL	480,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	13,69	SERV. TERCEIRO	0,90	BDI (22,6800 %)
						109,05	589,86

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	UNID	
12492/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	1,1400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm				UNID
01168/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	190,00	0,32
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	31,50	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	37,17	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	25,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	22,80	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	63,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	60,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	142,77	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	10,50	0,41
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	63,36	0,57
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038	189,50	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	32,30	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01168/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030305		4,50		0,14	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304		64,80		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874		12,15		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304		6,35		0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040		61,02		0,24	
07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,13		1,13	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900		6,42		2,49	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900		8,99		3,48	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		225,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		3,50		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,93	MATERIAL		2,97	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)		3,04	SERV. TERCEIRO		0,19
						BDI (22,6800 %)		2,07
								11,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0090
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0040
M	07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1900
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1900
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1900
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1900

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm					UNID
01169/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	25,50	0,01	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm						UNID
01169/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,90			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	18,00			0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90			0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	37,17			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038	189,50			0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	32,30			0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	22,80			0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	63,00			0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	60,00			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	12,15			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	13,50			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	10,50			0,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	142,77			0,08
07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	3,56			3,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,35			0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	61,02			0,24
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	63,36			0,76
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50			0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	17,55			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	31,50			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	64,80			0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	190,00			0,32
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900	8,99			3,48
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	6,42			2,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152	225,00			0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684	3,50			0,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171	12,54			0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	5,59	CUSTO TOTAL	11,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	3,04	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,6800 %)
						PREÇO TOTAL	
						14,41	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm			UNID
01169/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	
M 07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1900	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	UNID			
01661/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	0,000552	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	64,80	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	12,15	0,03
11655 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal,para esgoto predial	un	1,0000	15,05	15,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	10,50	0,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	142,77	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,35	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0560	55,58	3,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	63,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	190,00	0,79
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,17	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm=100 x 50mm							UNID		
01661/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414		4,90		0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092		36,90		0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506		25,50		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092		189,50		0,02			
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000		3,90		3,90			
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000		2,20		2,20			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184		32,30		0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184		60,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600		6,42		6,02			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600		8,99		8,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656		3,50		0,33			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368		225,00		0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414		12,54		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,09	MATERIAL	26,78	CUSTO TOTAL	41,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		7,37	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (22,6800 %)	9,46	51,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0560	
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	1,0000	
M 11655 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal,para esgoto predial							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgot o sanitário. af_08/2022							UNID	
89784/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678	0,52		0,19			
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,0000	2,20		6,60			
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	6,65		6,65			
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	22,23		1,67			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678	2,39		0,88			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3678	0,31		0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678	0,94		0,35			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3678	1,06		0,39			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678	0,04		0,01			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18770673	8,99		3,44			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18770673	6,52		2,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	16,85	CUSTO TOTAL	22,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	3,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	5,17	27,96	
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 esgotopredial							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	0,1839
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1839

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02						UNID
00230/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00004	518,00		0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00004	246,00		0,01	
	MATERIAL						

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02						UNID
00230/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015	189,50		0,03	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00008	15,15		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00069	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00023	17,55		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	64,80		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002645	12,15		0,03	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00008	48,95		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00207	18,00		0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005175	4,90		0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11707	10,50		1,23	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001725	142,77		0,25	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,35		0,01	
02187 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabai aninha ou similar)	un	26,0000	0,63		16,38	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,096735	4,50		0,44	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00004	29,90		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	31,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005175	190,00		0,98	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4000	8,99		7,34	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,42		9,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11707	3,50		0,41	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005175	12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00046	225,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,42	MATERIAL	19,50	CUSTO TOTAL	37,26
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(103,9800%)	8,74	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (22,6800 %)
						8,45	45,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02187 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar				un	26,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02			UNID
00230/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,7500

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			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228	0,52	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228	2,39	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228	0,94	0,02			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	61,02	0,67			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0073	53,86	0,39			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0228	1,06	0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228	0,04	0,00			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080	2,75	0,02			
39319 /SINAPI	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	un	1,0000	8,08	8,08			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0228	0,31	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01163598	8,99	0,21			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01163598	6,52	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	9,27	CUSTO TOTAL	9,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	2,18	11,81

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, 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

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,0114

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")				UNID
01028/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,64	0,88
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	77,00	0,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002642	189,50	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,92	3,96
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032289	64,80	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	13,50	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,17	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,50	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	61,02	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543	142,77	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	10,50	0,43
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	63,36	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	63,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")							UNID				
01028/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	22,80			0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	25,50			0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80			0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22			0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	190,00			0,35					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00			0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95			0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	36,90			0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	18,00			0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	4,90			0,01					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40			0,00					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,13212	6,42			1,73					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,99			2,78					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	8,99			2,20					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04108851	3,50			0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016144	225,00			0,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181629	12,54			0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,29	MATERIAL		6,21	CUSTO TOTAL	13,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (103,9800%)	3,42	SERV. TERCEIRO		0,20	BDI (22,6800 %)	2,98	16,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0005	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0002	
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)									m	1,0100	
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"									m	1,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1200	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1200	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1200	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	UNID
01028/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	UNID
01029/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143	25,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	22,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002842	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00076251	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00190629	4,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013	37,17	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,64	0,88
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008472	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025417	13,50	0,00
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	8,46	8,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002842	189,50	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000078	63,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	77,00	0,25
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000052	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000052	60,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033889	64,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	63,36	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04312451	10,50	0,45

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")							UNID	
01029/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063543	142,77		0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033889	6,35		0,00			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	61,02		0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03178359	4,50		0,14			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097432	12,15		0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004263	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001421	31,50		0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00190629	190,00		0,36			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,14212	6,42		1,86			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,99		2,78			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1300	8,99		2,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016944	225,00		0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04312451	3,50		0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190629	12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,44	MATERIAL	10,84	CUSTO TOTAL	18,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		3,58	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,6800 %)	4,10	22,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0007
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0003
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID
89800/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		2,39		0,93	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0146		2,75		0,04	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		9,24		9,75	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3900		0,31		0,12	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3900		1,06		0,41	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,52		0,20	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,94		0,37	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,04		0,02	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1990365		8,99		3,65	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1990365		6,52		2,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,09	MATERIAL		11,84	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		3,21	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (22,6800 %)		4,11	PREÇO TOTAL
								22,25
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, grao 100					un	0,0146	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1950	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1950	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6600		1,06		0,70
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		9,24		9,75
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6600		2,39		1,58
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6600		0,52		0,34
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6600		0,94		0,62
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6600		0,04		0,03

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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, grao 100					un	0,0247	2,75	0,07
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6600	0,31	0,20
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,336831	6,52	4,48
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,336831	8,99	6,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,23	MATERIAL	13,29	CUSTO TOTAL		23,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		5,43	29,38
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, grao 100						un	0,0247
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	0,3300

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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,94		0,55
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		1,06		0,62
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0549		5,76		6,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		2,39		1,40
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,52		0,30
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,31		0,18
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0163		2,75		0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,04		0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2990651		8,99		5,48
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2990651		6,52		3,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	9,19	CUSTO TOTAL	18,65
						PREÇO TOTAL	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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. (103,9800%)	4,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	4,23	22,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)							m	1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, 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, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2							UNID	
89712/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364	0,31	0,20				
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	9,52	10,04				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364	1,06	0,67				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0177	2,75	0,05				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	2,39	1,52				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	0,52	0,33				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	0,94	0,60				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	0,04	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,32478674	6,52	4,32				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,32478674	8,99	5,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,04	MATERIAL	13,44	CUSTO TOTAL	23,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		5,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	5,38	29,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0177
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3182
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3182

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89713/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		0,52		0,40					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626		1,06		0,81					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626		0,31		0,24					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		0,04		0,03					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		0,94		0,72					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0212		2,75		0,06					
09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		12,49		13,18					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		2,39		1,82					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,38919291		8,99		7,14					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,38919291		6,52		5,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,04	MATERIAL		17,26	CUSTO TOTAL	29,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		6,28	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,6800 %)	6,71	36,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549		
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0212		
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3813		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3813		

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022						UNID
89865/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0142		2,75		0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		2,39		1,22
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5104		0,31		0,16
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		0,52		0,27
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		0,04		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		0,94		0,48

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID	
89865/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0549	3,92	4,14
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5104	1,06	0,54
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,26048264	8,99	4,78
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,26048264	6,52	3,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,04	MATERIAL	6,87	CUSTO TOTAL		15,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	4,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		3,43	18,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0549
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0142
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2552
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2552

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assen	UNID			
07167/ORSE	to plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002676	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002676	518,00	0,01
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000056	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000056	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00017	37,17	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00017	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01953931	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781569	18,00	0,14
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005353	26,89	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000224	18,75	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00047318	36,90	0,02

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assen	UNID			
07167/ORSE	to plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000112	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000056	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000056	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005353	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000393	11,60	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000028	10,80	0,00
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	21,00	21,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,069264	28,06	1,94
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00651309	142,77	0,93
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,061776	5,04	0,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00344687	6,35	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,35187431	4,50	1,58
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005353	15,15	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000224	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00070978	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023658	31,50	0,01
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	8,73	8,73
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000112	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01953931	190,00	3,71
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002676	29,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44202289	10,50	4,64
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,05616	18,16	1,02
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	0,02808	26,90	0,76
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260521	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008684	17,55	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00344687	64,80	0,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998673	12,15	0,12
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	142,80	142,80
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	1,0000	3,78	3,78
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,73	8,73
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000112	13,52	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03						UNID	
07167/ORSE							un	
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	0,0032604	134,66	0,44			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0097812	94,76	0,93			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,248976	6,02	1,50			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00047318	189,50	0,09			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,002808	8,55	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,64	7,27			
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	1,0000	30,45	30,45			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	77,00	1,25			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142428	111,43	1,59			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000393	10,22	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00068	60,00	0,04			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00187	25,50	0,05			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00068	32,30	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00119	22,80	0,03			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000056	327,80	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00102	63,00	0,06			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,365952	6,42	30,98			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,002808	8,99	0,05			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,005616	8,99	0,10			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7000	8,99	31,17			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,267696	8,99	4,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44202289	3,50	1,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0017368	225,00	0,39			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01953931	12,54	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,96	MATERIAL	275,77	CUSTO TOTAL	345,19	
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (103,9800%)	34,25	SERV. TERCEIRO	2,19	BDI (22,6800 %)	
						78,29	PREÇO TOTAL 423,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assen	UNID
07167/ORSE	to plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un 1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un 1,0000
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un 1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc	un 1,0000
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,1872
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0156
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 0,0150
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m 1,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4000

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	UNID
01880/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02431 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2 1,0000 150,00 150,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 150,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 150,00 BDI (22,6800 %) 34,02 184,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02431 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2 1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	17,55		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	189,50		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,15		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	64,80		0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00		0,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	142,77		0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	10,50		0,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,99		7,34
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42		5,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	3,50		0,29
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	225,00		0,07

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	2,15	CUSTO TOTAL	15,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	6,41	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,6800 %)	3,43	18,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID		
88243/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,52	0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,94	0,94
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,33	1,33
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	1,01328	6,52	13,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,61	MATERIAL	5,83	CUSTO TOTAL	19,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	4,38	23,69		
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	190,00	2,47
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	111,43	8,79
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,19	14,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,64	7,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	189,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	12,15	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	64,80	0,15
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	17,55	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	142,77	0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,92	43,24

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID		
00165/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02657 /ORSE									
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,000875	10,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,29365228	10,50	3,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00034038	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	,00011346	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,00035	40,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,7500	8,99	32,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,1346	6,42	14,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0129807	12,54	0,16
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,29365228	3,50	1,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00115384	225,00	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,01	MATERIAL	81,43	CUSTO TOTAL		129,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	23,94	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI (22,6800 %)		29,45	159,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm						un	47,0000
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	0,0649
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,7500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,7500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8750

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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50		4,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35		0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	142,77		2,83
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	10,50		14,11
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80		0,20
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	190,00		11,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50		0,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75		0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	77,00		24,95
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80		0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,64		57,60
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	17,55		0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	64,80		0,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	12,15		0,37
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	126,57		151,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	189,50		0,27
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50		0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00		0,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90		0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40		0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90		0,29
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60		0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22		0,04
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42		94,29
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,99		110,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	3,50		4,70

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID		
00091/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00528	225,00	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,16	MATERIAL	270,40	CUSTO TOTAL	481,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	104,16	SERV. TERCEIRO	6,63	BDI (22,6800 %)	109,17	590,52		
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	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000	
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 maciço (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
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (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		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,55	37,40		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	142,77	0,55		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	10,50	2,73		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,19	6,93		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	12,15	0,07		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	17,55	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	64,80	0,13		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,64	3,73		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	111,43	4,34		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	189,50	0,04		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,99	27,87		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,42	13,59		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	225,00	0,23		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	3,50	0,91		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,32	MATERIAL	59,31	CUSTO TOTAL	102,05
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	21,14	SERV. TERCEIRO	1,28	BDI (22,6800 %)	23,14
PREÇO TOTAL 125,19							
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				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (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 SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9100

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1				UNID
02305/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	0,00024	64,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	189,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,15	0,01
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,55	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,50	0,32
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	142,77	0,06
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	32,91	2,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	19,78	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00	0,26
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,31
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,99	3,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID		
02305/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054	3,50	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	225,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	2,54	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,6800 %)	2,03	10,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)							1	0,0900	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000	

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica					UNID
02283/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000157	31,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006606	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016515	4,90		0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000945	11,98		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016515	190,00		0,31
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000483	17,50		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000314	36,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000471	18,58		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000084	19,78		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002202	13,50		0,00
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	5,37		3,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0285077	4,50		0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002936	64,80		0,02

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID
02283/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000314	189,50		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002936	6,35		0,00		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000021	269,00		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008441	12,15		0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000945	26,90		0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0373606	10,50		0,39		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005505	142,77		0,08		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000734	17,55		0,00		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2100	8,99		3,85		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1570	6,42		2,06		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016515	12,54		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001468	225,00		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0373606	3,50		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,90	MATERIAL		4,25	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	3,01	SERV. TERCEIRO		0,18	BDI (22,6800 %)
							2,35	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica					l	0,6000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1570	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2100	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2100	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1570	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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 - Confecção mecânica e transporte						UNID
01903/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	0,0008	17,55	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	189,50	0,15		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	77,00	83,16		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,64	289,41		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77	0,86		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38		
	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	225,00	0,36		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,50	1,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	383,63	CUSTO TOTAL	438,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)
						99,35	537,38
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				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01904/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	77,00	83,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,64	289,41			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	189,50	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	60,0000	17,08	1.024,80			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77	0,86			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,50	1,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	225,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	1.408,43	CUSTO TOTAL	1.462,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	331,77	1.794,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar					kg	60,0000
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte	UNID
01904/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Confecção mecânica e transporte					UNID		
01905/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77	0,86			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	77,00	83,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,64	289,41			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	189,50	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	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			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38			
	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	225,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,50	1,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	530,83	CUSTO TOTAL	585,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	132,73	717,96

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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		
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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,64	192,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	77,00	83,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	189,50	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77	0,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01906/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	225,00	0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	3,50	1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	286,22	CUSTO TOTAL	340,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	77,25	417,87	
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 cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e tra	UNID			
07728/ORSE	nsporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	189,50	0,30
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800	111,43	120,34
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,50	8,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	142,77	1,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	190,00	6,84
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,64	228,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	17,55	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	64,80	0,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	12,15	0,22

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID		
07728/ORSE	nsporte							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0144	18,00	0,26
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0016	36,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000	6,42	104,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0360	12,54	0,45
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8144	3,50	2,85
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0032	225,00	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,36	MATERIAL	370,94	CUSTO TOTAL	479,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	53,40	SERV. TERCEIRO	4,02	BDI (22,6800 %)	108,80	588,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,0800
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	357,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	8,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID			
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00028	31,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00224	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	142,77	0,60
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00084	18,58	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00056	36,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	190,00	2,39
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID			
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,26348	4,50	1,19					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00056	189,50	0,11					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,64	94,72					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,19	176,12					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	10,50	2,99					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	12,15	0,08					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	17,55	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00224	64,80	0,15					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8000	6,42	36,67					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	3,50	1,00					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	225,00	0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,98	MATERIAL	414,09	CUSTO TOTAL	452,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		18,69	SERV. TERCEIRO	1,41	BDI (22,6800 %)	102,55	554,72
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	148,0000
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,8000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,8000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,90		0,09

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



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
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	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	142,77	0,86			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,19	216,58			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	189,50	0,15			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,64	116,48			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,50	1,43			
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	225,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	479,62	CUSTO TOTAL	534,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	121,12	655,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
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	0,0000014	17,55	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	64,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	12,15	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	190,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	142,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	10,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,62	1,36			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	189,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,42	0,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	225,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	3,50	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL	1,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	0,33	1,80

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						UNID
04303/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	64,80		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	17,55		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00	
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,87		1,57	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	12,15		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000014	189,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	190,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	142,77		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	10,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,42		0,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	3,50		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	225,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,59	CUSTO TOTAL	1,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)
						0,38	2,06

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID
04303/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg 0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	UNID
87399/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 13,5300 0,94 12,72
36886 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso	kg .310,0000 0,63 1.455,30
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 13,5300 2,39 32,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 13,5300 0,52 7,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 13,5300 0,04 0,54
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 13,5300 0,61 8,25
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 13,5300 1,33 17,99
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,8604026 6,42 181,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 88,98 MATERIAL 1.534,18 CUSTO TOTAL 1.715,69 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,9800%)	92,53 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,6800 %) 389,12 2.104,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 36886 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso	kg 2.310,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 13,5300

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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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 p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0004101	5.889,50	2,42					
MATERIAL										
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,86	3,87					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,04	0,18					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,94	4,23					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,52	2,34					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	2,39	10,76					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,64	125,35					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	77,00	89,32					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,19	207,18					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,543065	8,99	83,31					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,31376	0,80	1,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,84	MATERIAL	443,28	CUSTO TOTAL	530,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,42	ENC. (103,9800%)		42,47	SERV. TERCEIRO	1,05	BDI (22,6800 %)	120,22	650,28
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	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,52		0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,94		0,94
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,20		1,20
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,04297		6,52		13,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,80	MATERIAL	5,94	CUSTO TOTAL	19,81	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	7,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	4,49	24,30				
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	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88248/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,06		1,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,94		0,94	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,39		2,39	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,31		0,31	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,52		0,52	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88248/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0207	6,52	13,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,66	MATERIAL	5,26	CUSTO TOTAL		18,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	6,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)		4,27	23,10
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 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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,52 0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39 2,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,94 0,94
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82 0,82
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04 0,04
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,24 1,24
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)					h	1,01699	8,99 18,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,14	MATERIAL	5,95	CUSTO TOTAL	24,60		PREÇO TOTAL

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	5,58	30,18
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 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	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00	1,81
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	518,00	3,80
MATERIAL					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	37,17	0,09
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00020285	36,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	26,89	0,69
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00020285	19,90	0,00
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	21,00	42,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00426259	327,80	1,40
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,55	4,40
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,87	53,22
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01468832	15,15	0,22
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	29,90	0,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	190,00	335,56
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	40,80	0,35
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	48,95	0,72

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,48	2,97	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	28,00	0,12	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	34,00	0,19	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	163,00	1,79	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	47,69	0,52	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	10,50	419,51	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,90	8,65	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	7,35	4,76	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	6,95	5,35	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	63,36	4,31	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,60	0,35	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	18,00	12,72	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90	1,45	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	15,40	0,13	
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	7,49	90,78	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	10,22	0,30	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00426259	25,95	0,11	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,90	3,98	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	4,29	154,44	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	2,10	21,00	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,34	28,42	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,64	402,46	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,19	71,90	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	2,0000	30,45	60,90	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	1,54	277,20	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	77,00	14,80	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	111,43	258,44	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,26	81,36	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	17,55	19,31	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	18,75	0,32	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	32,30	0,31
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	60,00	0,57
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	63,00	0,90
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	22,80	0,38
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	25,50	0,67
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,50	140,91
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,92	207,55
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,55	23,94
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	9,24	129,91
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,70	9,40
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	16,18	32,36
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	4,84	19,36
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	8,73	17,46
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	35,19	35,19
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	17,04	0,55
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,16	1,67
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	8,04	16,08
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	8,55	0,04
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	126,57	65,61
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	127,20	34,34
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,425308	134,66	57,27
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	94,76	120,91
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	6,02	2,45
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,79	149,61
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,90	3,60
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	48,02	77,79
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,35	29,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,03933419	189,50	7,45
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	25,40	101,60
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	0,0459	26,90	1,23
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	5,04	643,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	6,35	1,95

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
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 cimento	m3	3,1200	33,47	104,43	
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	0,02836	18,83	0,53	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	21,00	1.174,26	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,35	0,20	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12	
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	3,1080	400,00	1.243,20	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	11,00	19,80	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	13,50	3,18	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	17,55	1,38	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10	
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	21,12	2.207,04	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	28,06	3,18	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	446,23	5,35	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	2,52	30,24	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	142,77	84,05	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,22	1,50	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	12,66	25,32	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	10,80	0,23	
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	2,0000	92,36	184,72	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	18,58	1,10	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	31,50	0,62	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	21,57	1.485,44	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	61,02	32,95	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	19,09	22,91	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,00	32,00	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	55,58	7,67	
09868 /SINAPI	Tubo pvc,soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	3,92	109,76	
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	142,80	285,60	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID	
00054/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80		0,32			
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	9,39		5,02			
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	16,88		33,76			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	64,80		19,51			
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,42		32,52			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	12,15		10,97			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	196,67114	6,42		2.575,51			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	8,99		1.005,65			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	8,99		18,60			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	8,99		437,91			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608	8,99		781,67			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	73,44168	8,99		1.346,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923	225,00		35,32			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983	3,50		139,84			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976	12,54		22,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3.022,89	MATERIAL	11.828,84	CUSTO TOTAL	18.197,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC.(103,9800%)		3.143,21	SERV. TERCEIRO	197,31	BDI (22,6800 %)	4.127,27	22.325,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	4,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	104,5000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	12,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	126,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio							un	4,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,2000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,8900
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	3,1080
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	58,8600
O 00234 /ORSE	Telhamentocom telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	58,8600

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 24,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 24,0000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
	MATERIAL				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	64,80	0,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	12,15	0,12

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	77,00	0,88
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,64	3,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	189,50	0,05
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,04	0,34
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	17,55	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	13,50	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	18,00	0,14
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	169,75	169,75
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	190,00	3,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	142,77	0,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	10,50	4,64
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4424	6,42	18,89
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,4000	8,99	25,67
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5000	8,99	27,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00173696	225,00	0,39
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,44205632	3,50	1,55
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0195408	12,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,34	MATERIAL	185,64	CUSTO TOTAL	260,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(103,9800%)	36,73	SERV. TERCEIRO	2,19	BDI(22,6800 %)	58,97	318,97		
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 - Confecça								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
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	1,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,5000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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 p otencia 2 cv, semcarregador						un	0,0000748	5.889,50	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,44	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,10	0,54		

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0001448 5.889,50 0,85
02705 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2512 0,80 1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,85 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,85 ENC. (103,9800%)		SERV. TERCEIRO 1,00 BDI (22,6800 %) 0,42 2,27
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
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	UNID
88826/SINAPI	preciação. 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 p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,00006 5.889,50 0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,35 ENC. (103,9800%)		SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,6800 %) 0,08 0,43

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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		
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, ser	un 0,00006

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 p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000148	5.889,50	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,02	0,11	
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

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 p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,00007	5.889,50 0,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,41	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,09	0,50	
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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 ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2512	0,80	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (22,6800 %)	0,23	1,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2512	

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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000748	23.957,28	1,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,79	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,41	2,20	
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

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 mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador				un	0,0001448	23.957,28	3,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	2,50239	0,80	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,47	PREÇO TOTAL	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
EQUIPAMENTO	3,47	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI (22,6800 %)	1,24	6,71
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 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, pot			un	0,00006	23.957,28	1,44
encia 4cv, excluso carregador									
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,44	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,33	1,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura							un	0,00006
360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus									

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 mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot	encia 4cv, excluso carregador				un	0,0000148	23.957,28	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	0,08	0,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000148

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID		
89223/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador						un	0,00007	23.957,28	1,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,68	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	0,38	2,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,00007	

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										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,50239	0,80	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI (22,6800 %)	0,45	2,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,50239	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02
	MATERIAL				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	94,76	2,26
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,02	2,45
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	134,66	1,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	5,04	0,51
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	142,77	0,86
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	8,55	0,04
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,19	4,44
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	77,00	1,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	28,06	3,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	10,50	4,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	189,50	0,08
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	6,95	5,35
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	111,43	6,64
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	64,80	0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	12,15	0,11
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,16	1,67
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	48,95	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,64	12,98
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75		0,01	
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	0,0154	18,83		0,29	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80		0,01	
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	0,0459	26,90		1,23	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35		0,11	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50		0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35		0,02	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,55		23,94	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50		1,47	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80		0,01	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	190,00		3,44	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89		0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	6,42		28,75	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	8,99		24,25	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	8,99		1,11	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	8,99		8,11	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	225,00		0,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	3,50		1,43	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,50	MATERIAL	79,53	CUSTO TOTAL	143,80
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,9800%)	31,72	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (22,6800 %)	32,61
						PREÇO TOTAL	176,41

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
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 0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

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
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000808 41.829,54 3,38
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 643.783,77 34,76
MATERIAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,04 0,04
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 0,86 0,86
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,94 0,94
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,52 0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,39 2,39
MÃO-DE-OBRA (103,98%)		
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h 1,00586 11,41 23,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 11,48 MATERIAL 4,76 CUSTO TOTAL 66,31 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 38,14		ENC. (103,9800%) 11,93 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,6800 %) 15,04 81,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h 1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 SINTÉTICA		
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 (incluimontagem, 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	643.783,77	76,10			
MATERIAL								
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	2,39	2,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,52	0,52			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,78	136,99			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,94	0,94			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00586	11,41	23,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,48	MATERIAL	141,75	CUSTO TOTAL	248,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	83,03	ENC.(103,9800%)	11,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	56,29	304,48

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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 - chp diurno. af_06/2014	UNID
91386/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	643.783,77	22,02
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	41.829,54	2,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		24,54	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,6800 %)
				5,57	30,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603		
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	643.783,77	3,67
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	41.829,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		3,92	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,6800 %)
				0,89	4,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, 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		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 - 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 (incluimontagem, 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	643.783,77	9,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,69	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	2,20	11,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, 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

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
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	643.783,77	41,33
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000849	41.829,54	3,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	44,88	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	10,18	55,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, 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	5,78	136,99

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	136,99	CUSTO TOTAL	136,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	31,07	168,06	
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	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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,50	6,41	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	142,77	1,28	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	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	31,50	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00	5,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80	0,31	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43	105,08	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,64	163,20	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	189,50	0,23	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,76	59,41	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	78,57	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID		
00124/ORSE								m3		
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	0,6108	3,50	2,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270	12,54	0,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0024	225,00	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	372,41	CUSTO TOTAL	454,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	40,05	SERV. TERCEIRO	3,02	BDI (22,6800 %)	102,97	556,97		
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
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	518,00		0,02
	MATERIAL					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43		105,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,64		163,20
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,55		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	189,50		0,29
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,76		59,41
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66		28,14

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,15	0,24
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	64,80	0,44
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	142,77	1,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,50	9,11
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	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	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	190,00	7,28
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
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
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	99,79
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,99	6,60
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99	3,30
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID	
00095/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	225,00	0,77
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	3,50	3,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,02	MATERIAL	379,24	CUSTO TOTAL	499,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(103,9800%)	59,27	SERV. TERCEIRO	4,29	BDI (22,6800 %)	113,37	613,22	
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	Lançamento de 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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	142,77		1,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,50		9,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
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	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	190,00		7,28
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,76		59,41	
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	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43		101,74	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,64		187,52	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	189,50		0,29	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66		28,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,15		0,24	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	64,80		0,44	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,55		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42		99,79	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,99		6,60	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99		3,30	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99		6,60	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	3,50		3,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	225,00		0,77	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,02	MATERIAL	400,22	CUSTO TOTAL	520,83
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(103,9800%)	59,27	SERV. TERCEIRO	4,29	BDI (22,6800 %)	118,12
						PREÇO TOTAL	638,95

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
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
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,64	187,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	142,77	1,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,50	6,41
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	189,50	0,23
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80	0,31
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,76	59,41
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	78,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	225,00	0,54

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID		
00125/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6108	3,50	2,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	393,39	CUSTO TOTAL	474,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	40,05	SERV. TERCEIRO	3,02	BDI (22,6800 %)	107,73	582,71		
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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	446,23	446,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,50	2,69
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	142,77	0,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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	
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	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15	
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	0,001512	13,50	0,02	
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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	189,50	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	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	33,47	33,47	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,60	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,99	6,60	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99	3,30	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	21,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	3,50	0,90	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00096/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	225,00	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	486,51	CUSTO TOTAL	525,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,9800%)	19,21	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (22,6800 %)	119,19	644,71		
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=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
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
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	189,50	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		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	33,47		33,47	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80		0,13	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,50		2,69	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	142,77		0,54	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		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	10,80		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55		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	1,0000	400,00		400,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99		3,30	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		21,21	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99		6,60	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,99		6,60	
	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	225,00		0,23	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	3,50		0,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	440,28	CUSTO TOTAL	479,29
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,9800%)	19,21	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (22,6800 %)	108,70
						PREÇO TOTAL	587,99

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/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 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=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11484/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000504	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004977	190,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004977	4,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000854	31,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001008	18,75	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019908	18,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002562	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001008	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000126	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0968422	4,50	0,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008848	6,35	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000504	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002212	17,55	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025438	12,15	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006636	13,50	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	1,0000	400,00	400,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	33,47	33,47
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000252	327,80	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008848	64,80	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001708	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001708	189,50	0,03

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0001764	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0001764	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0000252	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0000252	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0000504	15,40	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001659	142,77	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1125908	10,50	1,18
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8540	6,42	11,18
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2520	8,99	4,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,004977	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1125908	3,50	0,39
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004424	225,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,75	MATERIAL	436,50	CUSTO TOTAL	452,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	8,05	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI(22,6800 %)	102,71	555,56		
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	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista						UNID		
95313/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,01328	6,52	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,04	0,22	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	UNID	
95313/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,01328

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,04297	6,52	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,13	0,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,04297	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95317/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0207	6,52	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,06	0,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0207	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista							UNID		
95324/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)						h	0,01699	8,99	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,07	0,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)							h	0,01699	

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,04297	8,99 0,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,18	0,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,04297

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0207	8,99	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,09	0,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0207

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95335/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista							UNID	
100298/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)					h	0,03184	8,99	0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,13	0,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)							h	0,03184

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00586	11,41	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00586

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID
95389/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,00957	8,99	0,18		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h 0,00957

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95357/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	0,01328	11,41 0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,07	0,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	0,01328

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista							UNID	
95359/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	0,01885	11,41	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,10	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)							h	0,01885

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02442	8,99	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,10	0,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,02442

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01699	8,99	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,07	0,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,02442	6,42	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	0,07	0,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,02442

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77	0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	189,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	64,80	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	14,46	14,46
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,99	9,17
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42	6,55
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					
		un	0,1018	3,50	0,36

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID		
08957/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	225,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	17,12	CUSTO TOTAL	33,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(103,9800%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	7,57	40,96		
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 (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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,94	0,94
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,20	1,20
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,85	0,85
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,52	0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,04297	8,99	19,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,38	MATERIAL	5,94	CUSTO TOTAL	25,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	5,69	30,76		
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/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 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	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01				UNID
08624/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	0,0001225	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	190,00	0,36
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000175	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000525	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000098	19,78	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	142,77	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0324905	4,50	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	10,50	0,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000035	189,50	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000336	64,80	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	12,15	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,90	0,45
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0011025	11,98	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000245	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0011025	26,90	0,03
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005635	17,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000035	36,90	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID	
08624/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	18,00		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,90		0,01			
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,78		7,41			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1750	6,42		2,29			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2450	8,99		4,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756	3,50		0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189	12,54		0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168	225,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,32	MATERIAL	9,03	CUSTO TOTAL	16,02	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	3,46	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,6800 %)	3,63	
		PREÇO TOTAL							19,65
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	0,5000	
M 43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas						kg	1,5500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1750	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2450	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2450	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1750	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID					
08623/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000945		18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0023625		4,90		0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000035		36,90		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		10,80		0,00

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							UNID
08623/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0393575		4,50		0,18	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00042		6,35		0,00	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,16		1,51	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007875		142,77		0,11	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,053445		10,50		0,56	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000		0,90		0,36	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000105		17,55		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		17,50		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00042		64,80		0,03	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014		19,78		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000525		18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000175		31,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012075		12,15		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000315		13,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000035		189,50		0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		269,00		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		26,90		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0023625		190,00		0,45	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1750		6,42		2,29	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500		8,99		6,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023625		12,54		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00021		225,00		0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,053445		3,50		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,27	MATERIAL		3,33	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	4,44	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (22,6800 %)
							12,31	PREÇO TOTAL
							2,79	15,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1750					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1			UNID
08623/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1750

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88267/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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		0,04		0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,52		0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,06		1,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,94		0,94
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0207		8,99		18,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,18	MATERIAL	5,26	CUSTO TOTAL	23,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	5,44	29,42				

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	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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,90		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		12,15		0,03					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		64,80		0,05					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,55		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002		36,90		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,50		1,07					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		142,77		0,21					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		225,00		0,09					
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		3,50		0,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,59	CUSTO TOTAL	3,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI (22,6800 %)	0,70	3,80	
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0008	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
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 - 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	518,00		0,05
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	225,00		0,09
10362 /ORSE	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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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	3,50	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,59	CUSTO TOTAL	3,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(22,6800 %)	0,72	3,89		
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
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	0,0006	13,50		0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86		
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	17,55		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,50		0,36		
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	225,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	3,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,71	3,85
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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 segurança com biqueira de aço 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 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 - Encanador	UNID				
10554/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50		0,03
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	6,35		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID		
10554/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001	37,17	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	190,00	0,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	3,50	0,36
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	225,00	0,09
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	2,70	CUSTO TOTAL	3,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,73	3,94		
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Gesseiro				UNID
10583/ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
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	3,50	0,36
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	225,00	0,09

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Gesseiro							UNID		
10583/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,67	CUSTO TOTAL	3,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,72	3,90		
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Gesseiro	UNID
10583/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Mecânico de refrigeração						UNID	
13380/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	12,15	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77	0,21			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,50	0,36			
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	225,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	3,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,71	3,85

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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Mecânico de refrigeração			UNID
13380/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
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 segurança com biqueira de aço 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 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 - Pedreiro	UNID				
10550/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID		
10550/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004	18,75	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	12,15	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002	40,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0001	25,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004	18,80	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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002	15,40	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	64,80	0,05
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
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	190,00	0,86
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	3,50	0,36
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	225,00	0,09
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	2,67	CUSTO TOTAL	3,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,72	3,90		
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
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
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	19,78	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID						
10553/ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00			0,86							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80			0,01							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77			0,21							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50			1,07							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			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	3,50			0,36							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	225,00			0,09							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,84	CUSTO TOTAL	3,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,9800%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,51	BDI (22,6800 %)	0,76	4,11	
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	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 segurança 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006			

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90		0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90		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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,50		0,36		
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	225,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,59	CUSTO TOTAL	3,10	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,70	
				PREÇO TOTAL				3,80
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve			UNID
10594/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 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 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 ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	189,50	0,04
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07		
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,50		0,36		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	225,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,77	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,74	4,02
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 de aco capacidade 50 a 60 l, 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					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 - Soldador	UNID				
10603/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	28,55		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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50		1,07
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,69		0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	217,86		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	100,28		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77		0,21
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	28,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	472,87		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	396,76		0,12
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	839,00		0,08
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	120,14		0,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	60,67		0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	86,70		0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	36,75		0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	107,83	0,02				
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	66,76	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,50	0,36				
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	225,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,36	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,88	4,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm					un	0,0003		
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer					un	0,0001		
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)					un	0,0001		
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack					un	0,0002		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools					un	0,0003		
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"					un	0,0002		
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç					un	0,0002		
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore					un	0,0002		
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"					un	0,0002		
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar					un	0,0002		
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite					un	0,0002		
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm					un	0,0008		
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker					un	0,0002		
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"					un	0,0001		
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1					un	0,0002		
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED					un	0,0001		
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite					un	0,0003		
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador			UNID
10603/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	
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 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	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro	UNID				
13130/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80		0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro							UNID	
13130 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,50		1,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,55		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		64,80		0,05		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		142,77		0,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		225,00		0,09		
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		3,50		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,62	CUSTO TOTAL	3,13	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	0,71	
		PREÇO TOTAL							3,84
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 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002	
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 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 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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro	UNID	
13130/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	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, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000708	819.246,82	58,00				
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,52	0,52				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,94	0,94				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04				
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	0,86	0,86				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01328	11,41	23,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,56	MATERIAL	4,76	CUSTO TOTAL	86,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	58,00	ENC.(103,9800%)		12,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	19,58	105,92
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 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

GUSTAVO SIKVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001408	819.246,82	115,35				
MATERIAL									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700	5,78	62,25				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,52	0,52				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,94	0,94				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04				
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	0,86	0,86				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01328	11,41	23,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,56	MATERIAL	67,01	CUSTO TOTAL	205,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	115,35	ENC.(103,9800%)		12,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	46,71	252,65
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, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,000056	819.246,82	45,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	45,88	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	10,41	56,29	
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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, pesooperacional 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, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,0000148	819.246,82	12,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	12,12	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	2,75	14,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 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, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,00007	819.246,82	57,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	57,35	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	13,01	70,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 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	5,78	62,25

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
04221 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	62,25	CUSTO TOTAL	62,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	14,12	76,37	
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	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
03171/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
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	26,90	4,04	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,02	6,56	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,04	0,43	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,37	1,74	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	17,87	2,18	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000486	189,50	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	12,15	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008755	64,80	0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	17,55	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	13,50	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	142,77	0,26	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	21,12	4,94	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	10,50	1,30	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000729	18,58	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID			
03171/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15		0,00					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000486	36,90		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	190,00		1,04					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000243	31,50		0,00					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,55		0,17					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0865005	4,50		0,39					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008755	6,35		0,01					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	5,04		6,18					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430	6,42		3,18					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,99		17,84					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54		0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	225,00		0,11					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	3,50		0,43					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,31	MATERIAL		29,44	CUSTO TOTAL	51,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(103,9800%)		10,71	SERV. TERCEIRO		0,61	BDI (22,6800 %)	11,60	62,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0200
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,0890
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	0,1220
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	00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar								m2	0,2340
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,2270
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2430
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,9730

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015		UNID
03171/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID			
00080/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	64,80	0,15
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	26,90	4,04
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,55	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	189,50	0,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	6,02	12,04
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,16	5,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,50	3,21
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	5,04	2,52
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	142,77	0,64
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	28,06	15,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID				
00080/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE												
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0003		36,90		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00015		31,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000		6,42		19,64
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,5000		8,99		27,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		225,00		0,27
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054		3,50		1,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135		12,54		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,12	MATERIAL	47,65	CUSTO TOTAL	96,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(103,9800%)	24,03	SERV. TERCEIRO	1,51	BDI (22,6800 %)	21,87	118,30				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0150	
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	2,0000	
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	0,5500	
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,5000	
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	1,5000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,5000	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	1,5000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,5000	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID					
00085/ORSE		m2					
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,55	0,13	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	189,50	0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	190,00	2,39	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,02	8,01	
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	26,90	4,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	10,50	2,99	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	28,06	10,38	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	142,77	0,60	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	5,04	1,66	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,16	5,45	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	64,80	0,14	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	17,55	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	12,15	0,08	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,99	25,67	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,42	18,33	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID		
00085/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00112	225,00	0,25
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,28504	3,50	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,58	MATERIAL	37,15	CUSTO TOTAL	82,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(103,9800%)	22,42	SERV. TERCEIRO	1,41	BDI (22,6800 %)	18,75	101,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,3300	
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	0,3700	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,3300	
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	1,4000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4000	

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	2.419.548,54	144,69	
	MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,52	0,52	
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	0,94	0,94	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	1,01885	11,41	23,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	4,76	CUSTO TOTAL	173,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	144,69	ENC. (103,9800%)	12,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)	39,27	212,43		
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	2.419.548,54	300,27
	MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
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	0,94	0,94
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,52	0,52
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,86	0,86
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	1,01885	11,41	23,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	13,0000	0,80	10,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	4,76	CUSTO TOTAL		339,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	300,27	ENC. (103,9800%)	12,08	SERV. TERCEIRO	10,40	BDI (22,6800 %)		76,92	416,06

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



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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			
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	2.419.548,54	96,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	96,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	96,78	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	21,95	118,73	
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	2.419.548,54 13,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,79	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	3,13	16,92

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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							
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 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000141	2.419.548,54	34,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	34,12	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	7,74	41,86	
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	2.419.548,54	155,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	155,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	155,58	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	35,29	190,87	
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a							UNID		
93286/SINAPI	f_03/2016							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	0,80	10,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	10,40	BDI (22,6800 %)	2,36	12,76		
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	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente					UNID
00773/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	142,77	0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	10,50	0,87	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50	0,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,35	0,00	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,10	2,10	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	17,55	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	64,80	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	12,15	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	189,50	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	190,00	0,69	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	34,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	163,00	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID				
00773/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00006		31,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2100		8,99		3,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000		6,42		7,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,082458		3,50		0,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003645		12,54		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000324		225,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,74	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	19,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,6800 %)	4,50	24,32				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa									un	1,0000	
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2100	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2100	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000	

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID				
00145/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	518,00		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00		0,01
	MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000064	19,90		0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	190,00		1,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90		0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00		0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,35		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	13,50		0,02
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	7,35		2,94
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	10,50		2,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	142,77		0,45
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	5,04		5,09
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50		0,79
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50		0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,48		1,84
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	0,0080	18,83		0,15
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	9,39		3,10
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	48,02		48,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	94,76		3,92
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	134,66		1,86
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,04		0,34
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	189,50		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	12,15		0,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016322	64,80		0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	17,55		0,01
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22		0,04
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35		0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
/	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,64		5,76

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID		
00145/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI										
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,0609	111,43	6,79
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,00012	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,00006	13,52	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
11244 /ORSE	Martelo com unha						un	0,000086	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,00003	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,00003	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000	8,99	5,50
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0320	8,99	0,59
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,4300	8,99	7,89
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3320	6,42	17,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,009423	12,54	0,12
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008376	225,00	0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2131692	3,50	0,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	85,59	CUSTO TOTAL	118,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(103,9800%)	16,01	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (22,6800 %)	26,79	144,89		
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	1,0100
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	0,7400
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,0609
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	9,0000
M 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se								m2	1,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,0414
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,0138
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,3300

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE n.º 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm			UNID
00145/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)		kg	0,0200
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	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,4300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,4300

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	518,00	0,02
MATERIAL					
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	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	142,77	0,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,50	2,69
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	189,50		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15		0,07		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80		0,13		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55		0,01		
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		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		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		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,99		6,60		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99		3,30		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99		6,60		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		21,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	3,50		0,90		
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	225,00		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,50	MATERIAL	6,81	CUSTO TOTAL	45,82
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,9800%)	19,21	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (22,6800 %)	10,39
								56,21
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

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 (horista)		h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
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
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	518,00	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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	189,50	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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					
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		10,80		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		6,35		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		142,77		0,54					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		10,50		2,69					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036		36,90		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	0,000324		36,90		0,01					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		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 (103,98%)												
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,99		3,30					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,99		6,60					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,42		21,21					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,99		6,60					
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		225,00		0,23					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		3,50		0,90					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,50	MATERIAL		6,81	CUSTO TOTAL	45,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(103,9800%)	19,21	SERV. TERCEIRO		1,27	BDI (22,6800 %)	10,39	56,21		
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		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,6200

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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025438	12,15	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008848	64,80	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002212	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006636	13,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000504	40,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004977	4,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001708	189,50	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004977	190,00	0,95
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001659	142,77	0,24
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019908	18,00	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000854	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002562	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001008	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000126	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0968422	4,50	0,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008848	6,35	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001764	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001008	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000504	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000252	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001764	10,22	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1125908	10,50	1,18
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000252	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000252	25,95	0,00
	Nível de bolha de madeira	un	0,0000504	15,40	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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
10789 /ORSE												
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001708		36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2520		8,99		4,62
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8540		6,42		11,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004424		225,00		0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,004977		12,54		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1125908		3,50		0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,75	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	19,38	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	8,05	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI (22,6800 %)	4,40	23,78				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8540	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2520	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,2520	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8540	

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID				
02658/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00		1,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	142,77		0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,50		2,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15		0,06

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID		
02658/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI										
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	1,2000	127,20	152,64
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0004	189,50	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0004	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004	17,55	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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0016	64,80	0,10
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	6,42	26,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	225,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	3,50	0,71
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,84	MATERIAL	158,18	CUSTO TOTAL	185,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	13,35	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (22,6800 %)	42,04	227,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03					UNID
02146/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30		0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00		0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	189,50		0,10
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	63,00		0,10
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80		0,04

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID
02146/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	25,50		0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90		0,02	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84		4,84	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	16,18		16,18	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70		4,70	
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	92,36		92,36	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	12,15		0,15	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	64,80		0,29	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	17,55		0,02	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	8,04		8,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	10,50		5,88	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	142,77		1,18	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22		0,18	
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	0,0044	6,35		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00		0,18	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50		1,97	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	31,50		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	190,00		4,70	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90		0,12	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,17		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	8,99		50,43	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	6,42		36,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	225,00		0,50	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	3,50		1,96	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,38	MATERIAL	154,02	CUSTO TOTAL	243,23
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	44,06	SERV. TERCEIRO	2,77	BDI (22,6800 %)	55,16
						PREÇO TOTAL	
						298,39	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj 1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un 1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un 1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un 1,0000
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm 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	518,00	0,03
	MATERIAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	189,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID	
00202/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	64,80	0,05				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	142,77	0,21				
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	21,00	21,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42	5,24				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	8,99	11,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	225,00	0,09				
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	3,50	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,96	MATERIAL	23,66	CUSTO TOTAL	40,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(103,9800%)		8,28	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,6800 %)	9,17	49,62
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 (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		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	518,00		0,03	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00		0,01	
MATERIAL							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90		0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	48,95		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	189,50		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	12,15		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	64,80		0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	13,50		0,01	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	21,00		19,95	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	17,55		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50		0,33	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,35		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	190,00		0,81	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	142,77		0,20	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	29,90		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	10,50		1,02	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15		0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	6,42		4,98	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	8,99		10,45	
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	225,00		0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	3,50		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,56	MATERIAL	22,47	CUSTO TOTAL	38,42
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(103,9800%)	7,87	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (22,6800 %)
							8,71
							47,13

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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		
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	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	UNID
100308/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,20 1,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,04 0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,94 0,94
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,52 0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,39 2,39
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,85 0,85
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h 1,03184 8,99 18,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 9,28 MATERIAL 5,94 CUSTO TOTAL 24,86 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%) 9,64 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,6800 %) 5,64 30,50
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 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 00298 /SINAPI	Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h 1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID				
88281/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,52		0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
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		0,86		0,86
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,94		0,94
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00586		11,41		23,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,48	MATERIAL	4,76	CUSTO TOTAL	28,17	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	11,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	6,39	34,56				
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	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	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID					
88377/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,94		0,94
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,52		0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,39		2,39
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377/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		0,86		0,86
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00957		8,99		18,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,08	MATERIAL	4,76	CUSTO TOTAL	23,27	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	5,28	28,55				
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		0,52		0,52
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,39		2,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,94		0,94
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,04		0,04
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		0,86		0,86
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,01328		11,41		23,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,56	MATERIAL	4,76	CUSTO TOTAL		28,34	PREÇO TOTAL		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	12,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	6,43	34,77
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 guindaste com encargos complementares							UNID				
88296/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,52		0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,94		0,94
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
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		0,86		0,86
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	1,01885		11,41		23,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	4,76	CUSTO TOTAL	28,47	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	12,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	6,46	34,93				
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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,24	1,24
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,94	0,94
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,82	0,82
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,52	0,52
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,02442	8,99	18,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,21	MATERIAL	5,95	CUSTO TOTAL	24,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	9,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	5,61	30,35		

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	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	0,94	0,94
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,73	1,73
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,97	1,97
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,52	0,52
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,01699	8,99	18,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,14	MATERIAL	7,59
EQUIPAMENTO		ENC.(103,9800%)	9,51	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,6800 %)	5,95
					32,19
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 de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00054
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000644	17,50		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00126	26,90		0,03	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000028	269,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	189,50		0,01	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	22,15		3,99	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	12,15		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000336	64,80		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	17,55		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	31,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	142,77		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,031486	4,50		0,14	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00014	10,80		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000112	19,78		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	10,50		0,45	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	190,00		0,36	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	13,50		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00126	11,98		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,42		1,83	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2800	8,99		5,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756	3,50		0,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168	225,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,42	MATERIAL	5,16	CUSTO TOTAL	12,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,6800 %)
						2,80	PREÇO TOTAL 15,13

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional			UNID
02288/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco		l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1400
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,2800
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1400

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					UNID
02285/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,031486	4,50	0,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,35	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	142,77	0,09	
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	20,70	3,73	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	10,50	0,45	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000028	269,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	190,00	0,36	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00126	11,98	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	18,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00014	10,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	31,50	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000644	17,50	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00126	26,90	0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	12,15	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	13,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	17,55	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000336	64,80	0,02	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID				
02285/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028		189,50		0,01					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000112		19,78		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400		6,42		1,83					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2800		8,99		5,13					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189		12,54		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756		3,50		0,15					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168		225,00		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,42	MATERIAL		4,90	CUSTO TOTAL	12,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		3,54	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI (22,6800 %)		2,74	14,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar								l	0,1800	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1400	
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,2800	
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)								h	0,2800	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1400	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID			
02308/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	142,77	0,13

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,50		0,64		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00		
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56		6,40		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	19,78		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
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		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	189,50		0,01		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,90		0,36		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,99		7,34		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	3,50		0,21		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	225,00		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	8,43	CUSTO TOTAL	18,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	5,08	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (22,6800 %)	4,24	22,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID
02308/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01199/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	40,80	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	61,02	8,24
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	10,50	0,72
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,92	27,44
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	64,80	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	13,50	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	63,36	0,60
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	190,00	0,57
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	142,77	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,35	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01199/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75		0,00		
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	17,55		4,39		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	189,50		0,01		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,90		0,90		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350	6,42		4,39		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	8,99		6,14		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54		0,04		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	225,00		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	3,50		0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,16	MATERIAL	44,45	CUSTO TOTAL	55,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	5,37	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (22,6800 %)	12,55
							PREÇO TOTAL	
							67,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0095
M 00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado						un	2,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1350
M 00013 /SINAPI	Estopa						kg	0,2500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	1,0000
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	7,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3350
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3350
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3350
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3350

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	142,77	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	10,50	0,86
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	63,36	0,95
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,55	0,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	189,50	0,02
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,35	14,70
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	9,24	36,96
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	16,88	16,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,15	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,17	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00	0,68
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	64,80	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42	5,24
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,99	7,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	225,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID		
01683/ORSE								pt		
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	0,08144	3,50	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	72,57	CUSTO TOTAL	85,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	6,41	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,6800 %)	19,41	104,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
M 00013 /SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000	
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000	

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90		0,04	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	163,00		0,13	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	190,00		7,70	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,50		9,62	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	142,77		1,93	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID		
00641/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35		0,05				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50		3,29				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58		0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,55		0,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	189,50		0,19				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80		0,44				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50		0,07				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	11,00		1,65				
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,42		5,42				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,15		0,25				
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,26		13,56				
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,54		18,48				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	6,42		65,48				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,99		73,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	3,50		3,21				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	225,00		0,81				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		68,06	MATERIAL	63,46	CUSTO TOTAL	206,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		70,77	SERV. TERCEIRO	4,53	BDI (22,6800 %)	46,91	253,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	12,0000
M	02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	6,0000
M	12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M	20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	5,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	11,00	1,65
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	142,77	1,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,50	9,62
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,54	27,72
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	190,00	7,70
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	163,00	0,16
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,55	0,03
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,10	2,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	64,80	0,43
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,29	25,74
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	189,50	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,15	0,25
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	8,99	91,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID	
03297/ORSE								pt	
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	0,9162	3,50	3,21				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	225,00	0,81				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,63	MATERIAL	90,29	CUSTO TOTAL	238,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	73,44	SERV. TERCEIRO	4,53	BDI (22,6800 %)	54,18	293,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

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	153,20	153,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	153,20	CUSTO TOTAL		153,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6800 %)		34,75	187,95
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 (sarrafead							un	1,0000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,021378	10,50		0,22	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	189,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000378	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000322	17,50		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00063	26,90		0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000014	269,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000945	4,90		0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,90		0,45	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000483	12,15		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000168	64,80		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000042	17,55		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000126	13,50		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000056	19,78		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000315	142,77		0,05	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,67		1,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000168	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015743	4,50		0,07	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00007	10,80		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00063	11,98		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000945	190,00		0,18	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1400	8,99		2,57	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42		0,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000945	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,021378	3,50		0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000084	225,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	5,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	1,78	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,6800 %)
						1,28	PREÇO TOTAL
						6,91	

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID	
02281/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1400
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico				UNID
02282/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000168	6,35	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000945	4,90	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00063	26,90	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000014	269,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	189,50	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,90	0,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000483	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000168	64,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000042	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000126	13,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000378	18,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,021378	10,50	0,22
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00063	11,98	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000945	190,00	0,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000056	19,78	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00007	10,80	0,00

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID				
02282/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,015743		4,50		0,07
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico						l	0,2000		7,67		1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000315		142,77		0,05
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,000322		17,50		0,01
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,1400		8,99		2,57
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0700		6,42		0,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,021378		3,50		0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000084		225,00		0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000945		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	2,57	CUSTO TOTAL	6,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	1,78	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,6800 %)	1,40	7,56				
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	0,0700	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,1400	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)									h	0,1400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,0700	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008		60,00		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002		37,17		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475		190,00		0,47
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002		19,57		0,00

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID
02477/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	31,50		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,50		0,21		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	63,00		0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	25,50		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	18,00		0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90		0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	17,55		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	64,80		0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	189,50		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,35		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	12,15		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	10,50		0,59		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	142,77		0,12		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,99		3,67		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,42		4,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	3,50		0,20		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	225,00		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,05	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	10,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	4,20	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (22,6800 %)	2,27	12,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000					

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3500

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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mau de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50	0,08		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	142,77	0,43		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,50	2,14		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	26,19		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	3,50	0,71		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	225,00	0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,84	MATERIAL	5,54	CUSTO TOTAL	32,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	13,35	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (22,6800 %)	7,42

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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 t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	189,50		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	77,00		1,66
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,64		5,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,15		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	64,80		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,55		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	10,50		1,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	142,77		0,27
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36		2,94
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00		1,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136		36,90		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		13,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800		6,42		8,91	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		8,99		11,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		3,50		0,46	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		225,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,76	MATERIAL	13,84	CUSTO TOTAL	34,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	10,15	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (22,6800 %)	7,80
						PREÇO TOTAL		42,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
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	

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,15	0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	189,50	0,03	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00		1,09	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	64,80		0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,55		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,64		2,33	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	10,50		1,37	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	142,77		0,27	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	111,43		2,71	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,19		4,33	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,42		8,91	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,99		11,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	3,50		0,46	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	225,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,76	MATERIAL	12,82	CUSTO TOTAL	33,38
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	10,15	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (22,6800 %)	7,57
							40,95

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

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				
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	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar				UNID
01456/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	12,15	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	189,50	0,02
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	35,19	35,19
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	64,80	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	10,50	1,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	142,77	0,23
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	190,00	0,92
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,17	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID				
01456/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00		0,04						
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	25,50		0,02						
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80		0,01						
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	63,00		0,02						
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,42		7,07						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	8,99		9,90						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	225,00		0,10						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	3,50		0,38						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,32	MATERIAL		38,35	CUSTO TOTAL	55,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		8,65	SERV. TERCEIRO		0,54	BDI (22,6800 %)	12,67	68,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,9400		
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)								un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5400		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5400		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5400		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5400		

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		1,33		1,33
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,94		0,94

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,52		0,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,02442		6,42		13,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,58	MATERIAL	5,83	CUSTO TOTAL	19,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6800 %)	4,37	23,62				
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		

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	518,00	0,04
	MATERIAL				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	40,80	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,48	2,97
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	31,50	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
	Cesta Básica	un	0,1319895	190,00	25,08

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00014018	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001079	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001079	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,90	0,65
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	18,00	0,95
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0120	33,47	0,40
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	0,01296	18,83	0,24
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,35	0,09
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	7,35	4,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	10,50	31,35
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	10,80	0,06
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	446,23	5,35
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	142,77	6,28
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	5,04	8,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,35	0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,92	207,55
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	126,57	65,61
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00341873	189,50	0,65
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	48,02	77,79
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	94,76	6,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,022356	134,66	3,01
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	127,20	34,34
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,64	70,50
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	17,04	0,55
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	9,39	5,02

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID			
01726/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	12,15		0,82				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	64,80		1,52				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	17,55		0,10				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90		0,13				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22		0,08				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,40		0,04				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95		0,03				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00		0,03				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	48,95		0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60		0,09				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,19		67,47				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80		0,38				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52		0,03				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75		0,09				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,47746632	111,43		53,20				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	77,00		10,78				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	13,50		0,24				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376	6,42		223,85				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	8,99		0,99				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,70092	8,99		12,85				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	8,99		210,56				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	3,50		10,45				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54		1,66				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	225,00		2,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		219,76	MATERIAL	920,23	CUSTO TOTAL	1.383,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06		ENC.(103,9800%)	228,49	SERV. TERCEIRO	14,75	BDI (22,6800 %)	313,73	1.697,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
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	0,4320

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0120
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2 1,6200
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2 4,8000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,9700
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3	m3 0,2250

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UNID				
07882/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014	64,80		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	163,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,15		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	10,50		0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000	1,00		1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	142,77		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	8,99		3,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	225,00		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	3,50		0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA
AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							UNID	
07882/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	5,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,6800 %)	1,20	6,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm				UNID
00234/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	190,00	0,38
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	21,57	25,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	142,77	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	10,50	0,47
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	48,95	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	64,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	189,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,79	2,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	12,15	0,01
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,34	0,48

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 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					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	17,55		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90		0,01					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15		0,00					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,42		2,88					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200	8,99		4,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	3,50		0,16					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	225,00		0,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,39	MATERIAL	29,42	CUSTO TOTAL	36,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(103,9800%)		3,52	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (22,6800 %)	8,29	44,86		
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 (horista)						h	0,2200		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID					
01532/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294		4,50		0,37

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID			
01532/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,17		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	190,00		0,89				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	17,55		0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50		0,01				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	55,58		1,28				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,35		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	142,77		0,22				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	10,50		1,11				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	189,50		0,02				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	25,50		0,01				
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,90		0,66				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	63,00		0,02				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90		0,00				
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	9,24		9,33				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	12,15		0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	64,80		0,05				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00		0,03				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	6,42		6,81				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	8,99		9,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54		0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	3,50		0,37				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	225,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL	14,09	CUSTO TOTAL	30,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)		8,34	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (22,6800 %)	7,02	37,98

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm			UNID
01532/ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID			
01216/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	63,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	22,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	25,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	77,00	0,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,64	0,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002442	189,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,49	7,56
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	64,80	0,02

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216/ORSE							m
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	,00007672	17,55		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	13,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	190,00		0,33	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	142,77		0,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	10,50		0,41	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50		0,13	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	31,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,35		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,17		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00		0,01	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22		0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40		0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212	6,42		1,60	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,99		2,78	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	8,99		2,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	225,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251	3,50		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,13	MATERIAL	9,78	CUSTO TOTAL	16,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	3,27	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,6800 %)	3,71
							20,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial					m	1,0100

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,3500
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	1,0000	30,45	30,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	189,50	0,09
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,73	8,73
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	142,80	142,80
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	12,15	0,13
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	64,80	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	17,55	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50	0,04
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	63,00	0,09
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	21,00	21,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	142,77	0,99
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,35	0,02
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							UNID	
02085/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	31,50		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	190,00		3,93			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	10,50		4,92			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90		0,10			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80		0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00		0,15			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	25,50		0,06			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,17		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90		0,02			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	8,99		42,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	6,42		30,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	3,50		1,64			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54		0,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	225,00		0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,45	MATERIAL	273,98	CUSTO TOTAL	348,59	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	36,85	SERV. TERCEIRO	2,31	BDI (22,6800 %)	79,06	
								PREÇO TOTAL	
								427,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso							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 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,3000

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

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID
02085/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,3000


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

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

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 252
SS = Salário do servente = 1.412,40
SO = Salário do oficial = 1.979,90
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.809,65
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 08
CVT = Custo do vale transporte = 4,50
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 203,87
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 190,00



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,516563
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 127,55

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 304,26

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 20,00

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 203,87
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,926682
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 233,52

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 14,36

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 190,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,143182
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 699,69

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Cod. Empreendimento: 00054

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					5.312,50
01.005	Aluguel de betoneira 400 l com motor à diesel (com carregador)	mês	1	4	337,50	1.350,00
01.009	Aluguel de andaime metálico tubular de encaixe tipo Torre, c/largura de até 2m, altura 1,00m - aluguel por metro mês	m/Mês	20	5	22,50	2.250,00
01.010	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	1	30	52,50	1.575,00
01.012	Vibrador de imersão (com mangote)	h	1	110	1,25	137,50
VALOR TOTAL : 5.312,50						



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00054

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					11.497,54
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,1	6	12.520,51	7.512,31
01.009	Tecnico em segurança do trabalho (mensalista)	mes	0,1	3	3.231,99	969,60
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	0,1	3	5.713,40	1.714,02
01.024	Topógrafo - SICRO	mês	0,2	1	6.508,07	1.301,61
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					699,69
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	699,69	699,69
VALOR TOTAL : 12.197,23						



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00054

UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- FIGUEIROA- SÃO CRISTOVÃO ampliação

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					2.520,00
01.001	Aluguel mensal de área	mês	1	6	420,00	2.520,00
03	RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					606,43
03.002	PCMSO (NR-7)	un	1	1	606,43	606,43
04	LICENÇAS E TAXAS					254,59
04.002	CREA	un	1	1	254,59	254,59
VALOR TOTAL : 3.381,02						



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

CALCULO DO SIMPLES NACIONAL

ANEXO IV

ALÍQUOTA EFETIVA:

RBT12 x Aliq - VD

RBT12

RECEITA BRUTA DOS ÚLTIMOS 12 MESES

R\$ 2.768.478,21

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
	2,89%	2,34%	2,71%	0,59%	6,84%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
	3,04%	2,34%	3,16%	0,68%	6,14%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
	3,20%	2,34%	3,03%	0,66%	6,14%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
	2,73%	2,95%	2,90%	0,63%	6,14%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
	3,25%	3,32%	3,12%	0,68%	5,00%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-
	8,22%	3,30%	3,16%	0,68%	#VALOR!

ALÍQUOTA NOMINAL	DEDUÇÃO
22,00%	R\$ 183.780,00

ALÍQUOTA EFETIVA
15,36%


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

ISS É CALCULADO SEPARADAMENTE DE ACORDO COM A 5ª FAIXA

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R\$ -
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
Faixas	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:					
Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

Declaração Original

Período de Apuração: 01/06/2024 a 30/06/2024

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 44.915.490/0001-21
Nome empresarial: GD CONSTRUÇÕES LTDA
Data de abertura no CNPJ: 18/01/2022
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Caixa
Nº da Declaração: 44915490202406001


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	523.668,12	0,00	523.668,12
Receita Bruta do PA (RPA) - Caixa	523.668,12	0,00	523.668,12
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	2.768.478,21	0,00	2.768.478,21
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	1.927.286,88	0,00	1.927.286,88
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	1.916.432,88	0,00	1.916.432,88
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2023	317.372,70	02/2023	87.955,26	03/2023	10.500,00	04/2023	93.675,17
05/2023	42.070,30	06/2023	86.792,62	07/2023	229.017,97	08/2023	184.028,93
09/2023	309.896,31	10/2023	208.976,60	11/2023	163.627,19	12/2023	182.519,83
01/2024	161.584,50	02/2024	240.171,81	03/2024	325.712,21	04/2024	272.944,26
05/2024	403.205,98						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00	10/2023	0,00	11/2023	0,00	12/2023	0,00
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00	04/2024	0,00
05/2024	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Receita Bruta Recebida (regime caixa)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
523.668,12	523.668,12	57.057,99

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 44.915.490/0001-21	
Município: ARACAJU	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$): Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento Receita Bruta Informada: R\$ 143.073,48								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
4.645,06	4.743,95	4.467,16	968,67	0,00	0,00	0,00	7.153,67	21.978,51
Parcela 1: R\$ 143.073,48								

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$): Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS Receita Bruta Informada: R\$ 380.594,64								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.991,57	11.225,43	10.570,62	2.291,86	0,00	0,00	0,00	0,00	35.079,48
Parcela 1: R\$ 380.594,64								

Totais do Estabelecimento Valor Informado: 523.668,12								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
15.636,63	15.969,38	15.037,78	3.260,53	0,00	0,00	0,00	7.153,67	57.057,99
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
15.636,63	15.969,38	15.037,78	3.260,53	0,00	0,00	0,00	7.153,67	57.057,99

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
15.636,63	15.969,38	15.037,78	3.260,53	0,00	0,00	0,00	7.153,67	57.057,99

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
15.636,63	15.969,38	15.037,78	3.260,53	0,00	0,00	0,00	7.153,67	57.057,99

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 04/07/2024 11:43:07
Número do Recibo: 01.07.24186.0152591-8
Autenticação: 44283.91793.54725.90250

RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial GD CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ da Matriz 44.915.490/0001-21
Data da Abertura no CNPJ 18/01/2022	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Recebida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
06/2024	44915490202406001	R\$ 523.668,12	R\$ 57.057,99	R\$ 0,00	R\$ 57.057,99

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 04/07/2024 11:43:07
CPF do Responsável 023.261.625-60
IP do Usuário 200.187.160.132
Número de Série do Certificado Digital 7E67 2404 1039 D5E0
Número do Recibo 01.07.24186.0152591-8
Autenticação 44283.91793.54725.90250



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053