

SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

6º TERMO ADITIVO

AO

CONTRATO

Nº 26/2020

DISPENSA Nº 23/2020

PROCESSO Nº 001.2021.0194/PMSC

Ofício 615/2021/SEMINFRA/PMSC

São Cristóvão, 05 de agosto de 2021.

A Ilma. Senhora
Aline Magna Cardoso Barroso Lima
Procuradora Geral do Município

*Jo Subprocurador
Em 10.08.2021*

Assunto: **Aditivos de Valor aos Contratos nº 126/2019 e 26/2020.**

Prezada Senhora,

Cumprimentando-a cordialmente, venho através do presente, solicitar parecer jurídico acerca dos Aditivos de Valor aos **Contratos nº 126/2019 e 26/2020**, firmado entre a Prefeitura Municipal de São Cristóvão e as empresas **ENOVA CONSTRUTORA E CONSULTORIA LTDA** e **SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**, respectivamente.

Saliento que as pendências apontadas no ofício GAB/PGM nº 517/2021, oriundo da Procuradoria Geral do Município – PGM foram atendidas, exceto no que dizia respeito a solicitação de aditivo de prazo.

Sem mais para o momento, agradeço a atenção ao tempo em que me coloco a disposição para o que se fizer necessário.

Atenciosamente,



JÚLIO NASCIMENTO JÚNIOR
Secretário Municipal de Infraestrutura

PROCURADORIA GERAL DO
MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO

*06.08.2021
Alessandra*

CHECK-LIST

PROCESSO DE ADITIVO DE VALOR – OBRAS

OBJETO: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ROMUALDO PRADO, LOCALIZADA NA AV. SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

FORNECEDOR: SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Componentes do Processo:

Item	Composição do processo	Páginas
01	Capa do processo preenchida.	OK
02	Ata da Reunião do Conselho de Reestruturação e Ajuste Fiscal – CRAFI, com deliberação do requerimento AUTORIZADA	01-02
03	SD aprovada e assinada pelo ordenador de despesa	03-04
04	Pedido de contratação assinado pelo ordenador de despesa	05
05	Autorização e justificativa assinada pelo ordenador de despesa	06-07
06	Previsão de recursos orçamentários assinada pelo ordenador de despesa	08
07	Declaração sobre aumento de despesa assinada pelo ordenador de despesa	09
08	Declaração sobre estimativa do impacto orçamentário-financeiro assinada pelo ordenador de despesa	10
09	Justificativa técnica do aditivo assinada pelo fiscal	11-13
10	Atestado de execução de obra assinado pelo fiscal	14
11	Planilha orçamentária ajustada assinada pelo fiscal do contrato e pela empresa contratada	15-19
12	Relação de composições dos itens novos incluídos na planilha aditada assinada pelo fiscal e pela Contratada	20-82
13	Cópia da Ordem de Serviço assinada pelo Secretário Municipal ou gestor do contrato e pelo contratado	83
14	Contrato, termos aditivos e apostilamentos (se houver)	84-96
15	Certidão Negativa de débitos da UNIÃO	97
16	Certidão Negativa FGTS	98
17	Certidão Negativa de débitos Trabalhistas	99
18	Certidão Negativa Municipal	100
19	Certidão Negativa Estadual	101
20	Páginas enumeradas e assinadas	OK



DIÁRIO OFICIAL

DO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTOVÃO

Ano V - Nº 1.339 - Edição de Terça-feira, 20 de Julho de 2021

PODER EXECUTIVO

PREFEITO DO MUNICÍPIO
MARCOS ANTONIO DE AZEVEDO SANTANA

Vice-PREFEITO DO MUNICÍPIO
PAULO ROBERTO DE SANTANA JUNIOR

**SEGOV-Secretaria Municipal de Governo e
Relações Comunitárias**
PAULO ROBERTO DE SANTANA JUNIOR

SEMAZ-Secretaria Municipal da Fazenda
ELDRIO CARDOSO DA FRANÇA

**SEPLUG-Secretaria Municipal de
Planejamento Orçamento e Gestão**
JOSENITO OLIVEIRA SANTOS

**SEMINFRA-Secretaria Municipal de
Infraestrutura**
JÚLIO NASCIMENTO JUNIOR

**SEMSURB-Secretaria Municipal de
Serviços Urbanos**
GENIVALDO SILVA DOS SANTOS

**SEMAP-Secretaria Municipal do Meio
Ambiente, da Agricultura e Pesca**
EDMILSON SANTOS BRITO

**SEMEL-Secretaria Municipal do
Esporte e Lazer**
PAOLA RODRIGUES DE SANTANA
(Interina)

PGM-Procuradoria Geral do Município
ALINE MAGNA CARDOSO BARROSO LIMA

CGM-Controladoria Geral do Município
SUENIO WALTTEMBERG
GONÇALVES E SILVA

SEMED-Secretaria Municipal de Educação
QUITERIA LUCIA ARAÚJO DE BARROS

SMS-Secretaria Municipal de Saúde
FERNANDA RODRIGUES DE
SANTANA GÓES

**SEMAST-Secretaria Municipal de
Assistência Social e do Trabalho**
LUCIANNE ROCHA LIMA

**SAAE-Serviço Autônomo de
Água e Esgoto**
CARLOS ANTONIO SOARES DE MELLO

**FUMCTUR-Fundação Municipal de
Cultura e Turismo "João Bebe Água"**
PAOLA RODRIGUES DE SANTANA

**SMTT-Superintendência Municipal de
Trânsito e Transportes**
NILTON JOSÉ DOS SANTOS

EXECUTIVO

ATA DA 19ª REUNIÃO DO ANO DE 2021 DE FORMA EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DE REESTRUTURAÇÃO E AJUSTE FISCAL - DIA 19 DE JULHO DE 2021 Em dezenove de julho de dois mil e vinte e um, às quatorze horas, na sala de reunião da Procuradoria Geral do Município, presentes os Membros do CRAFI: Eldro Cardoso França - Secretário da Fazenda, Suênio Waltemberg Gonçalves e Silva - Controlador Geral do Município, Aline Magna Cardoso Barroso Lima - Procuradora Geral do Município, Josenito Oliveira Santos - Secretário de Planejamento e Glória Stephany Santos de Oliveira - Secretária do Conselho, a reunião foi aberta pelo Presidente, que passou a deliberar como primeira pauta:

1. **Ofício nº 547/2021/SEMINFRA** - Solicitação de autorização para despesa, objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de topografia para levantamento Topográfico Planialtimétrico Georreferenciado e Cadastral do Município.
2. **Ofício nº 548/2021/SEMINFRA** - Solicitação de autorização para despesa do 2º Aditivo ao contrato nº 26/2020, objetivando a prestação de serviços de urbanização da Praça Romualdo Prado.
3. **Ofício nº 550/2021/SEMINFRA** - Solicitação de autorização para despesa, objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de elaboração de projeto executivo de engenharia para implementação e pavimentação da rodovia de ligação entre a rodovia (065) João Bebe Água e o Distrito Industrial de São Cristóvão.
4. **Ofício nº 554/2021/SEMINFRA** - Solicitação de autorização para despesa, objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de elaboração de programa de gestão do patrimônio arqueológico, na Praça da Bandeira deste Município.
5. **Ofício nº 561/2021/SEMINFRA** - Solicitação de autorização para despesa do 4º Aditivo ao contrato nº 126/2019, objetivando a prestação de serviços de pavimentação e Drenagem da Avenida R2 no Município.
6. **Ofício nº 563/2021/SEMINFRA** - Solicitação de autorização para despesa do 2º Aditivo ao contrato nº 70/2020, objetivando a prestação de serviços de pavimentação Drenagem Pluvial de ruas no Município.

RESOLUÇÃO Nº 19/2021

Art. 1º. **DELIBERAÇÃO** dos seguintes requerimentos:

1. **Ofício nº 547/2021/SEMINFRA - AUTORIZADA** a solicitação, **CONDICIONADA** à ratificação, pelo Gestor, dos atos autorizativos, a fim de que não sejam tidas por apócrifas, bem como desde que haja disponibilidade orçamentária e financeira, a juízo de oportunidade e conveniência do Gestor.
2. **Ofício nº 548/2021/SEMINFRA - AUTORIZADA** a solicitação, **CONDICIONADA** à adstrição, pelo Gestor, ao cumprimento do Cronograma de Execução Físico-Financeiro, e desde que haja disponibilidade orçamentária e financeira, a juízo de oportunidade e conveniência do Gestor.
3. **Ofício nº 550/2021/SEMINFRA - AUTORIZADA** a solicitação, **CONDICIONADA** a ratificação, pelo Gestor, dos atos autorizativos, a fim de que não sejam tidas por apócrifas, bem como desde que haja disponibilidade orçamentária e financeira, a juízo de oportunidade e conveniência do Gestor.
4. **Ofício nº 554/2021/SEMINFRA - AUTORIZADA** a solicitação, **CONDICIONADA** à ratificação, pelo Gestor, dos atos autorizativos, a fim de que não sejam tidas por apócrifas, bem como desde que haja disponibilidade orçamentária e financeira, a juízo de oportunidade e conveniência do Gestor.
5. **Ofício nº 561/2021/SEMINFRA - AUTORIZADA** a solicitação, desde que haja disponibilidade orçamentária e financeira, a juízo de oportunidade e conveniência do Gestor.
6. **Ofício nº 563/2021/SEMINFRA - AUTORIZADA** a solicitação, desde que haja disponibilidade orçamentária e financeira, a juízo de oportunidade e conveniência do Gestor.

Art. 2º. Para análise de Prorrogação de contratos devem os gestores observar os seguintes requisitos:

- a. O prazo de vigência total do ajuste não ultrapasse o limite previsto em lei;
- b. Que haja expressado previsão de possibilidade da prorrogação no instrumento convocatório;
- c. Não haja solução de continuidade nas prorrogações;
- d. Que vise à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração;
- e. Que haja anuência da Contratada;
- f. Haja manifestação do fiscal do contrato, atestando a regularidade dos serviços até então prestados;
- g. Se houver oferecimento de garantia, a necessidade de sua renovação;
- h. Manutenção das mesmas condições de habilitação exigidas na licitação;
- i. Justificativa formal e autorização prévia da autoridade superior;
- j. Observância dos limites de contratação previstos no Decreto nº 7.689/2012;
- k. Que haja expressado previsão de recursos orçamentários;
- l. E que, no caso de contratos de prestação de serviços continuados, seja certificada a adequação aos ditames da Portaria MP nº 409/2016.

Art. 3º. Os processos referentes aos pedidos de prorrogação de prazo devem ser encaminhados para deliberação do Conselho de Reestruturação e Ajuste Fiscal do Município de São Cristóvão previamente à formalização do novo ajuste e no período de vigência contratual, não havendo que se falar em convalidação administrativa a ser realizado pelo CRAFI, ato de competência exclusiva do gestor.

Art. 4º. A Regularidade Fiscal Trabalhista dos contratados (as) deverá ser certificada no momento da contratação (anterior à emissão do Empenho).

Art. 5º. Publique-se esta resolução no Diário Oficial do Município, para que produza os efeitos legais.

Art. 6º Recomenda-se que os processos referentes às solicitações de aditivos de prazo aos contratos derivados de Editais de Credenciamento, por sua natureza caracterizada pela necessidade de rotatividade dos prestadores de serviço, deverão ser encaminhados ao Conselho de Reestruturação e Ajuste Fiscal do Município de São Cristóvão devidamente acompanhado de justificativa técnica subscrita por profissional habilitado e que ocupe cargo de Direção compatível e hábil para discriminar o porquê da necessidade de continuidade do instrumento.

Art. 7º. As deliberações elencadas em Ata têm seus efeitos condicionados à inserção dos respectivos dados de forma fidedigna na Plataforma SAGRES/TCE-S/E - Módulos "licitações, dispensas e inexigibilidades".

Art. 8. Recomenda-se que os processos para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, sejam encaminhadas ao Conselho de Reestruturação e Ajuste Fiscal do Município de São Cristóvão, após a emissão de Parecer pela Procuradoria Geral do Município.

Art. 9. No momento da contratação deverá ser exigida documentação relativa à: habilitação jurídica; qualificação técnica; qualificação econômico-financeira; regularidade fiscal e trabalhista; e cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal. Ademais, na criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa será acompanhado de: estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes;

declaração do ordenador da despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias. Esses documentos constituem condição prévia para: empenho e licitação de serviços, fornecimento de bens ou execução de obras.

Parágrafo Único. Devem os gestores cumprir as determinações constantes na ATA da reunião.

São Cristóvão, 19 de julho de 2021.

ELDRO CARDOSO DA FRANÇA
Secretário Municipal da Fazenda
Presidente do CRAFI

ALINE MAGNA CARDOSO BARROSO LIMA
Procuradora Geral do Município

SUÊNIO WALTER BERG GONÇALVES E SILVA
Controlador Geral do Município

JOSEMITO OLIVEIRA SANTOS
Secretário Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão.

GLÓRIA STEPHANY SANTOS DE OLIVEIRA
Secretária do Conselho

DECRETO Nº 316/2021
De 15 de Julho de 2021

Homologação da Portaria nº 248/2021
da Secretaria Municipal de Educação.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO, no uso de sua atribuição que lhe confere a Constituição Federal, artigo 53º, inciso IV, da Lei Orgânica do Município de São Cristóvão, e artigo 2º, da Lei Complementar nº 47, de 26 de dezembro de 2017, alterada pela Lei Complementar nº 59 de 15 de dezembro de 2020, resolve:

RESOLVE

Art.1º. Homologar a Portaria nº 248/2021, de 12 de Julho de 2021, que Renova a Comissão Permanente de Inquérito Administrativo da Secretaria Municipal de Educação de São Cristóvão/ SEMED.

Art. 2º O presente decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Município de São Cristóvão, Estado de Sergipe, 15 de Julho de 2021, 200º da Independência e 133º da República.

MARCOS ANTONIO DE AZEVEDO SANTANA
Prefeito Municipal

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA N.º 248/2021
De 12 de julho de 2021

Renovação da Comissão
Permanente de Inquérito Administrativo da Secretaria Municipal de Educação de São Cristóvão/ SEMED.

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, Quiteria Lucia Araújo de Barros, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, de acordo com as competências que lhe foram conferidas pelo Excelentíssimo senhor Prefeito Municipal nos termos do Decreto nº.173/2018, de 16 de maio de 2018, em conformidade com o Art. 53 da Lei Orgânica Municipal e suas alterações, compatibilizado com as disposições do Art. 2º e 64 da Lei Complementar nº 47 de 26 de dezembro de 2017.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

PRAÇA GETULIO VARGAS, SN - CENTRO
 São Cristóvão - SE
 C.N.P.J.: 13.128.855/0001-44

Solicitação / Reserva de Dotação
 JUNHO/2021

SOLICITANTE	Tipo: Demais Processos	Situação: Aprovada
Órgão: 02000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO		SD Nº: 309 / 2021
Responsável: JULIO NASCIMENTO JUNIOR		Data: 19/05/2021
Cadastrado por: CARLYANE DOS SANTOS		Reservado: 48.127,86
Aprovado por: ANAIRÉ SANTOS AMPARO		Processo:
Ped. Compra: Não		Reg. de Preço: Não

CLASSIFICAÇÃO	
Órgão:	02000 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO
Unid. Orçamentária:	02051 SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
Função:	15 Urbanismo
SubFunção:	451 Infraestrutura Urbana
Programa:	1077 VIDA URBANA, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
Ação:	1112 CONSTRUÇÃO, RESTAURAÇÃO REVITALIZAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES E LOGRADOUROS PÚBLICOS
Natureza de Despesa:	44905100 Obras e Instalações
SubElemento:	44905103 Obras E/ou Edificações Para Uso Comum do Povo
Fonte:	10010000 Recursos Ordinários
Centro Custo:	6 SEMINFRA
Base Legal:	11 Dispensavel, Art. 24, Inciso XI, Lei 8.666/93

Objeto: 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 26/2020 – ADITIVO DE VALOR - Serviços/Obras De Urbanização Da Praça Romualdo Prado, Localizada Na Av. São Luis, No Município De São Cristóvão.
 Percentual aditado: 23,58%

Justificativa: Faz-se necessário realizar o TERMO ADITIVO da planilha orçamentária, no valor de R\$ 48.127,86, correspondente a um percentual de 23,58% do valor contratado, que se enquadra no art. 65, da lei 8.666/1993, em decorrência de serviços não contemplados na época da assinatura do contrato em questão, serviços estes indispensáveis para início e execução da obra, constatado na primeira semana de início das atividades na mesma, são estes:

- Barracão de obras para apoio dos colaboradores da empresa e armazenagem de material;
 - Serviços de instalações provisórias de energia elétrica para iniciar as atividades com equipamentos elétricos;
 - Ligação provisória de água para uso na execução dos serviços;
 - Limpeza manual do terreno equivalente a área a ser construída a praça;
 - Piso cimentado despolado na área da praça;
 - Após a revisão do projeto urbanístico, foi constatado que a lixeira especificada em planilha orçamentária, não estava compatível com a solicitada em projeto;
 - Placa de obra em chapa para identificação do objeto contratado;
 - Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras, indispensável para um resultado de serviço satisfatório;
 - Mobilização e desmobilização de equipamentos, indispensável para o início e término das atividades;
 - Regularização manual de terreno para o nivelamento correto do piso;
 - Ação da praça com piquetes, indispensável para início das atividades;
 - Tapume de proteção em tela para evitar a passagem de pedestres pelo local da obra, assim evitando acidentes indesejáveis;
 - Demolição manual de concreto simples, para limpeza da área e início das atividades de construção da praça;
 - Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos, indispensáveis para evitar trincas e fissuras no piso;
 - Coletar e cargas de entulhos, necessário ter no local em todo o tempo de execução dos serviços, para evitar resíduos sólidos de construção espalhados pelo local;
 - Lastro de areia, para aterro e canteiros;
 - Transporte local com caminhão basculante, para transportar materiais diversos, inclusive o entulho;
 - Mapa tátil metálico, necessário para atender necessidades do deficiente visual na questão de orientação e mobilidade no local;
 - Acréscimo de quantidade no serviço de execução de passeio, a previsão foi inferior ao executado no local, conforme projeto aprovado para o mesmo;
 - Acréscimo de concreto armado fck 21 Mpa, devido a serviço de estrutura do pergolado comprometido deixado pela 1ª contratada, onde houve a necessidade de refazer o mesmo.
- planilha quantitativa e orçamentária para parâmetro de preços encontra-se em anexo.

FORNECEDOR/PARTICIPANTE	
Nome: SERVESCON SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI	Compl: SALA 02
Endereço: AVENIDA PEDRO PAES DE AZEVEDO	Cidade: Aracaju
Bairro: SALGADO FILHO	Telefone: (79)9908-9006
E-Mail: servesconservicos@gmail.com	CNPJ/CPF: 31844018000101
	UF: SE
	RG:

DADOS BANCÁRIOS	Banco:	Agência:	Conta:	
Modulo/Serviço	Und.	Qtd.	Estimado	Total
82 - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ROMUALDO PRADO, LOCALIZADA AV. SÃO LUIS	UND	1,00	48.127,86	48.127,86
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ROMUALDO PRADO, LOCALIZADA AV. SÃO LUIS				



SOLICITANTE		Tipo: Demais Processos	Situação: Aprovada
Órgão: 02000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTOVÃO			SD Nº: 309 / 2021
Responsável: JULIO NASCIMENTO JUNIOR			Data: 19/05/2021
Cadastrado por: CARLYANE DOS SANTOS			Reservado: 48.127,86
Aprovado por: ANAIRÉ SANTOS AMPARO			Processo:
Ped. Compra: Não			Reg. de Preço: Não
			Valor Reservado: 48.127,86

PARECER

Conforme atribuições insculpidas no art. 74 da Constituição Federal e reproduzidas no art. 18 da Lei Complementar Municipal n. 47/2017, a Controladoria Geral do Município analisa esta SD (instrumento tecnológico de controle prévio adotado pela gestão municipal, encaminhado na deflagração do processo de contratação pública) em seus aspectos financeiro, orçamentário e contábil, a partir dos documentos constantes em anexo na data em que é encaminhado pela Secretaria/Setor responsável.

Neste sentido, são objeto de análise pela equipe técnica desta Secretaria de Controle Interno os seguintes itens:
a) Descritividade dos elementos do Termo de Referência ou do Projeto Básico, inclusive objeto, condições da contratação, justificativa e itens, conforme o caso;
b) Existência de disponibilidade orçamentária para deflagração do processo de contratação pública;
c) Regularidade fiscal do pretenso contratado, quando for possível identificá-lo desde a deflagração do processo de contratação pública;
d) Verificação da existência de contratação vigente que possa caracterizar fracionamento de despesa;
e) Existência e regularidade dos documentos para habilitação do pretenso contratado;
f) Adequação da dotação orçamentária selecionada pela Secretaria/Setor responsável em seu aspecto contábil;
g) Consistência da pesquisa de mercado realizada pela Secretaria/Setor responsável, inclusive os orçamentos anexados, a busca ao banco de preços e os valores apresentados, exceto quando, no que diz respeito aos valores, em razão do caráter técnico-científico do objeto da pretensa despesa, não seja possível sua análise.
Sob estes aspectos, entende-se pela possibilidade de prosseguimento do processo de contratação, devendo-se manter, em suas demais fases e até a execução da despesa pública, a devida observância aos ditames legais próprios do objeto pretendido, além daqueles contidos na Lei n. 8.666/93 e na Lei de Responsabilidade Fiscal

JULIO NASCIMENTO JUNIOR
SECRETARIO M DA INFRAESTRUTURA SEMINFRA
Mat.2015000745

Essa despesa foi devidamente reservada

Solicitada: 19/05/2021

Aprovada 19/05/2021

Autorizo a solicitação da despesa

SECRETARIA
DE INFRAESTRUTURA



**SÃO
CRISTÓVÃO**
PREFEITURA

Cidade Mãe de Sergipe

Secretaria de Infraestrutura

PEDIDO DE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO			PCS Nº /2021	
Item	Quantidade	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	1,00	EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ROMUALDO PRADO, LOCALIZADA NA AV. SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE.	R\$ 48.127,86	R\$ 48.127,86
TOTAL ESTIMADO				R\$ 48.127,86
Prazo de Execução do Contrato:	03 (três) meses, com possibilidade de prorrogação.			
Local(is) de prestação:	Av. São Luís, município de São Cristóvão/SE.			
Periodicidade da medição dos serviços:	<input type="checkbox"/> Semanal <input type="checkbox"/> Quinzenal <input checked="" type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Outros:			
Prazo de Pagamento:	O pagamento ocorrerá de acordo com as medições, efetuando o autorizo nas aludidas e posteriormente encaminhamento a SEMFAZ.			
Garantia dos serviços: (Informar o prazo mínimo)	Responsabilidade do Contratado.			
Existência de materiais ou produtos incluídos no escopo do serviço?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. Quais? Detalhado na Planilha de Rerratificação <input type="checkbox"/> Não.			
Garantia e/ou assistência técnica em materiais ou produtos: (Informar o prazo mínimo)	Responsabilidade do Contratado			

São Cristóvão, 08 de junho de 2021

JÚLIO NASCIMENTO JÚNIOR
Secretário Municipal de Infraestrutura



AUTORIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA

PCS Nº

/2021

INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRAS

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL – PROGRAMÁTICA	PROJETO/ ATIVIDADE	ELEMENTO DE DESPESA	FONTE DE RECURSO
02051	15.451.1077	1112	44905100	10010000

AUTORIZAÇÃO

Autorizo a abertura de processo, para o 2º Termo Aditivo de Valor ao contrato nº 26/2020, cujo objeto é Obras/Serviços de Urbanização da Praça Romualdo Prado, Localizada na Av. São Luis, no Município De São Cristóvão/SE.

JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

Faz-se necessário realizar o TERMO ADITIVO da planilha orçamentária, no valor de R\$ 48.127,86, correspondente a um percentual de 23,58% do valor contratado, que se enquadra no art. 65, da lei 8.666/1993, em decorrência de serviços não contemplados na época da assinatura do contrato em questão, serviços estes indispensáveis para início e execução da obra, constatado na primeira semana de início das atividades na mesma, são estes:

- Barracão de obras para apoio dos colaboradores da empresa e armazenagem de material;
- Serviços de instalações provisórias de energia elétrica para iniciar as atividades com equipamentos elétricos;
- Ligação provisória de água para uso na execução dos serviços;
- Limpeza manual do terreno equivalente a área a ser construída a praça;
- Piso cimentado despolado na área da praça;
- Após a revisão do projeto urbanístico, foi constatado que a lixeira especificada em planilha orçamentária, não estava compatível com a solicitada em projeto;
- Placa de obra em chapa para identificação do objeto contratado;
- Apicoamento total de piso com ponteiras/talhadeiras, indispensável para um resultado de serviço satisfatório;
- Mobilização e desmobilização de equipamentos, indispensável para o início e término das atividades;

- Regularização manual de terreno para o nivelmento correto do piso;
 - Locação da praça com piquetes, indispensável para início das atividades;
 - Tapume de proteção em tela para evitar a passagem de pedestres pelo local da obra, assim evitando acidentes indesejáveis;
 - Demolição manual de concreto simples, para limpeza da área e início das atividades de construção da praça;
 - Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos, indispensáveis para evitar trincas e fissuras no piso;
 - Coletar e cargas de entulhos, necessário ter no local em todo o tempo de execução dos serviços, para evitar resíduos sólidos de construção espalhados pelo local;
 - Lastro de areia, para aterro e canteiros;
 - Transporte local com caminhão basculante, para transportar materiais diversos, inclusive o entulho;
 - Mapa tátil metálico, necessário para atender necessidades do deficiente visual na questão de orientação e mobilidade no local;
 - Acréscimo de quantidade no serviço de execução de passeio, a previsão foi inferior ao executado no local, conforme projeto aprovado para o mesmo;
 - Acréscimo de concreto armado fck 21 Mpa, devido a serviço de estrutura do pergolado comprometido deixado pela 1ª contratada, onde houve a necessidade de refazer o mesmo.
- A planilha quantitativa e orçamentária para parâmetro de preços encontra-se em anexo.

São Cristóvão, 08 de junho de 2021



JÚLIO NASCIMENTO JÚNIOR
Secretário Municipal de Infraestrutura



Processo:

Assunto: 2º Termo Aditivo de Valor ao contrato nº 26/2020, cujo objeto é Obras/Serviços de Urbanização da Praça Romualdo Prado, Localizada na Av. São Luis, no Município De São Cristóvão/SE.

Senhor Diretor de Licitações e Contratos,

Em atendimento ao disposto no art. 65, I, "b", da Lei nº 8.666/1993, informamos a Vossa Senhoria a existência de crédito orçamentário e financeiro para atender a despesa de que trata o presente processo, no valor de **R\$ 48.127,86**.

2. A despesa será consignada à seguinte Dotação Orçamentária:

A. Unidade Orçamentária:	02051
B. Fonte de Recursos:	10010000
C. Programa de Trabalho	15.451.1077
D. Projeto/Atividade/Denominação:	1112
E. Elemento de Despesa:	44905100

São Cristóvão, 08 de junho de 2021

JÚLIO NASCIMENTO JÚNIOR
Secretário Municipal de Infraestrutura

DECLARAÇÃO SOBRE AUMENTO DE DESPESA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		 SÃO CRISTÓVÃO PREFEITURA Cidade Mãe de Sergipe
DECLARAÇÃO SOBRE AUMENTO DE DESPESA		PCS N° /2021
DECLARAÇÃO SOBRE AUMENTO DE DESPESA		
<p>Declaro, para os fins dispostos no Inciso II do Art. 16 da Lei Complementar n.º 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que o aumento da Despesa decorrente do 2º Termo Aditivo de Valor ao contrato n° 26/2020, cujo objeto é Obras/Serviços de Urbanização da Praça Romualdo Prado, Localizada na Av. São Luis, no Município De São Cristóvão/SE, tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e é compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.</p>		

São Cristóvão, 08 de junho de 2021



JÚLIO NASCIMENTO JÚNIOR
Secretário Municipal de Infraestrutura



**DECLARAÇÃO SOBRE ESTIMATIVA DO IMPACTO
ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO**

CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Declaro, para os fins do disposto no **Inciso I do Art. 16 da Lei Complementar nº. 101**, de 04 de maio de 2000 (*Lei de Responsabilidade Fiscal*), que a estimativa de impacto orçamentário-financeiro da contratação pretendida, sobre a Previsão de Repasse para o exercício de 2021, em que ocorrerá a despesa do presente procedimento licitatório, é a seguinte:

$$IC = \frac{VEC \times 100}{ROF} = X \%$$

IC – Índice de comprometimento orçamentário-financeiro da despesa;

VEC – Valor estimado da contratação p/ este exercício;

ROF – Previsão de repasse orçamentário-financeiro anual relativo à fonte de recurso

X – Percentual obtido.

$$\text{Fonte 10010000: } IC = \frac{R\$ 48.127,86 \times 100}{R\$ 91.962,00} = 52,33\%$$

São Cristóvão, 08 de junho de 2021

JÚLIO NASCIMENTO JÚNIOR
Secretário Municipal de Infraestrutura

JUSTIFICATIVA DE ADITIVO DE VALOR

OBJETO: SERVIÇOS/OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ROMUALDO PRADO, LOCALIZADA NA AV. SÃO LUIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTOVÃO/SE.

EMPRESA CONTRATADA: SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

NÚMERO DO CONTRATO: 26/2020

O Contrato nº 26/2020 tem como objeto a contratação de empresa para serviços/obras de urbanização da Praça Romualdo Prado, localizada na av. São Luis, no Município de São Cristóvão/Se, **valor do contrato R\$ 204.100,00.**

Faz-se necessário realizar o TERMO DE ADITIVO DE VALOR da planilha orçamentária, no valor de **R\$ 48.127,86 (quarenta e oito mil, cento e vinte sete reais e oitenta e seis centavos)**, correspondente a um percentual de **23,58% (vinte e três inteiros e cinquenta e oito centésimos por cento)** do valor contratado, que se enquadra no art. 65, da Lei 8.666/1993, em decorrência de serviços não contemplados na época da assinatura do contrato em questão, serviços estes indispensáveis para início e execução da obra, constatado na primeira semana de início das atividades na mesma, são estes:

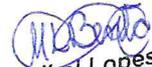
- Barracão de obras para apoio dos colaboradores da empresa e armazenagem de material;
- Serviços de instalações provisórias de energia elétrica para iniciar as atividades com equipamentos elétricos;
- Ligação provisória de água para uso na execução dos serviços;
- Limpeza manual do terreno equivalente a área a ser construída a praça;
- Piso cimentado desempolado na área da praça;
- Após a revisão do projeto urbanístico, foi constatado que a lixeira especificada em planilha orçamentária, não estava compatível com a solicitada em projeto;
- Placa de obra em chapa para a identificação do objeto do contrato;
- Apicoamento total de piso com pontadeiras/talhadeiras, indispensável para um resultado de serviço satisfatório;
- Mobilização e desmobilização de equipamentos, indispensável para o início e término das atividades;
- Regularização manual de terreno para o nivelamento correto do piso;


Maribel Lopes Bento
Engenheira Civil
CREA 2714937284

- Locação da praça com piquetes, indispensável para início das atividades;
 - Tapume de proteção em tela para evitar a passagem de pedestres pelo local da obra, assim evitando acidentes indesejáveis;
 - Demolição manual de concreto simples, para limpeza da área e início das atividades de construção da praça;
 - Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos, indispensáveis para evitar trincas e fissuras no piso;
 - Coleta e cargas de entulhos, necessário ter no local em todo o tempo de execução dos serviços, para evitar resíduos sólidos de construção espalhados pelo local;
 - Lastro de areia, para aterro e canteiros;
 - Transporte local com caminhão basculante, para transportar materiais diversos, inclusive o entulho;
 - Mapa tátil metálico, necessário para atender necessidades do deficiente visual na questão de orientação e mobilidade no local;
 - Acréscimo de quantidade no serviço de execução de passeio, a previsão foi inferior ao executado no local, conforme projeto aprovado para o mesmo;
 - Acréscimo de lona plástica preta para impermeabilização da calçada, a previsão foi inferior ao executado no local, conforme projeto aprovado para o mesmo;
 - Acréscimo de concreto armado FCK 21 Mpa, devido a serviço de estrutura do pergolado comprometido deixado pela 1ª contratada, onde houve a necessidade de refazer o mesmo.
- A planilha quantitativa e orçamentária para parâmetro de preços encontra-se em anexo, ressalta-se que os itens novos incluídos na planilha orçamentária de aditivo, foram extraídos do ORSE – SISTEMA DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE(REFERÊNCIA FEVEREIRO/2019), DA CEHOP – COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS / SE(em anexo), sobre tudo o valor unitário de cada respectivo serviço constante na tabela, aplicando-se o percentual de deságio de **30,33%** (trinta inteiros e trinta e três centésimos por cento), referente ao percentual de desconto proposto pela contratada (proposta vencedora), **Dispensa 23/2020 PM SC.**

OBSERVAÇÕES DE ORDEM LEGAL

1. As alterações/adequações de quantitativos e de serviços pretendidos, não têm a relevância suficiente, para descaracterizarem o objeto licitado e contratado, além do que, os seus custos mantêm-se abaixo dos limites estabelecidos pelo art. 65 da Lei 8.666 que trata das alterações contratuais.


Maribel Lopes Bento
Engenheira Civil
CREA 2714937284

2. Houve atendimento às exigências da Lei 8.666, art.65, a) **quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.**
3. Sem prejuízo do disposto em Lei, o presente Contrato poderá ser alterado, unilateralmente, pelo Contratante quando houver modificações do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, respeitado o limite de 25% - vinte e cinco por cento do valor inicial atualizado do contrato e que a contratada ficará obrigada a aceitar.
4. A rerratificação da planilha orçamentária gera aditivo ao contrato, ficando o valor total de **252.231,22 (Duzentos e cinquenta e dois mil, duzentos e trinta e um reais e vinte e dois centavos).**

Portanto, solicitamos a Vossa Senhoria que autorize o Aditivo de Valor.
É nossa justificativa.

São Cristóvão, 16 de julho 2021.



MARIBEL LOPES BENTO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 2714937284

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

OBJETO DO CONTRATO: Serviços/Obras de Urbanização da Praça Romualdo Prado, localizada na Av. São Luis, no município de São Cristóvão.

CONTRATO:
26/2020

MUNICÍPIO:
SÃO CRISTÓVÃO

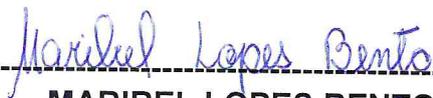
EMPRESA CONTRATADA:
Servescon Construções Eireli - ME

Atesto, para fins de aditivo de valor, que a execução da obra objeto do contrato supracitado, encontra-se em andamento, com os serviços contratados executados de acordo com os projetos, especificação e planilha orçamentária.

Percentuais medidos até o ultimo boletim de medição (BM 02 de 15/05/2021):

- Administração Local – 25,00%
- Execução de passeio – 100,00%
- Polimento mecânico do piso em concreto – 100,00%
- Mesa em concreto – 100,00%
- Escavação manual para pergolado de canto – 100,00%
- Concreto simples para fundação do pergolado de canto – 100,00%
- Concreto armado para pergolado de canto – 100,00%
- Cabo de cobre flexível para iluminação da praça - 100,00%

São Cristóvão - SE, 03 de agosto de 2021.



MARIBEL LOPES BENTO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 2714937284



SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Aracaju/SE, 04 de Novembro de 2020

Ao
MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE
Att.: Sra. Tatiana Crispim – Engenheira Fiscal
Ref: PLANILHA DE ADITIVO DE VALOR DO CONTRATO N° 26/2020.

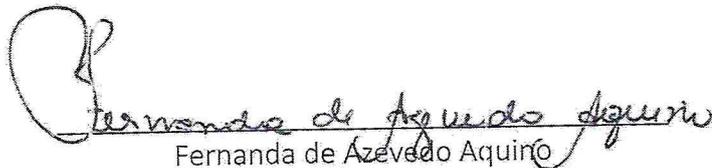
Prezada Senhora,

Pela presente, estamos encaminhando a planilha de Aditivo de valor do Contrato em título, devidamente analisada e aprovada por V.Sa. Lembramos, que além dos serviços aditados à presente planilha, existem outros serviços realizados e a realizar, que ainda não foram contemplados na mesma.

Registramos ainda, que os itens apresentados neste documento, estarão sujeitos aos termos de Reequilíbrio Econômico Financeiro, tratado no ofício datado de 20 de outubro de 2020.

Sem mais no momento, renovamos nossos protestos de consideração e estima.

Atenciosamente,



Fernanda de Azevedo Aquino

Administradora

SERVESCON Serviços e Construções EIRELI- ME

CNPJ 31.844.018/0001-01

Av Pedro Paes de Azevedo - n° 488, Sala 02 - Salgado Filho CEP 49.025-450 Aracaju Sergipe
Telefone: 79 9 9908 9006 - Email: servescoservicos@gmail.com

Fis.: 

Rub.: 



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Fis.: 16
Rubr.: 000

PLANILHA DE PREÇO SERVESCON	R\$	204.100,00
PLANILHA DE PREÇO EMPREENDIMENTO	R\$	292.946,45
COEFICIENTE DESAĞIO		0,6967

PLANILHA DE ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL/DESAĞIO
01.02.014	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	M	44,00	7,09	311,96	217,35
01.02.015	Coleta e carga manuais de entulho	M3	179,93	15,60	2.806,91	1.955,61
01.02.016	Lastro de areia	M3	30,00	141,77	4.253,10	2.963,20
01.02.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	TXXM	769,50	1,01	777,20	541,49
01.02.018	Mapa tátil metálico medindo 70 x 50cm, com base em concreto armado Ø=15cm.	UND	1,00	2.691,84	2.691,84	1.875,44
2.0	ITEM EIM PLANILHA (PREÇOS DO CONTRATO)			TOTAL		R\$ 31.281,68
02.01.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, af 07/2016	M2	25,20	324,89	8.187,23	8.187,23
03.02.008	Lona plástica preta	M2	80,00	4,07	325,60	325,60
03.02.009	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	6,08	1.371,17	8.336,71	8.336,71
	TOTAL				8.336,71	R\$ 16.849,54


Jairo dos Santos Marciel
CREA RNP . 050606342-9
ENG: CIVIL

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

13.037.011
Residência

Fis. 37
Rub. 200

PLANILHA DE PREÇO SERVESCON

PLANILHA DE PREÇO EMPRENDIMENTO

COEFICIENTE DESAÍO

R\$ 204.100,00
R\$ 292.946,45
0,69967

PLANILHA DE ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL/DESAÍO
1.0	SERVIÇOS NOVOS (APLICADO O DESAÍO)					
01.01.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	M2	20,00	202,96	4.059,20	2.828,10
01.02.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exlusive fornecimento do medidor	UND	1,00	1.874,09	1.874,09	1.305,71
01.02.003	Ligação Predial de Agua em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UND	1,00	500,47	500,47	348,68
01.02.004	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.433,45	3,87	5.547,45	3.864,99
01.02.005	Piso cimentado desmoldado traço 1-5, e = 5 cm	m2	136,00	36,80	5.004,80	3.486,92
01.02.006	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UND	9,00	403,32	3.629,88	2.528,99
01.02.007	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	359,11	4.309,32	3.002,37
01.02.008	Apicamento total de piso com pontelras/alhadeiras	m2	136,00	4,67	635,12	442,50
01.02.009	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	TXKM	900,00	0,69	621,00	432,66
01.02.010	Regularização Manual	M2	637,00	4,67	2.974,79	2.072,58
01.02.011	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	637,00	0,68	433,16	301,79
01.02.012	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	M	66,00	24,57	1.621,62	1.129,81
01.02.013	Demolição manual de concreto simples	M3	12,40	229,59	2.846,92	1.983,49

[Assinatura]
Jairo dos Santos Marpiel

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00118

BDI: 23,54%

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

ITEM	URBANISMO DA PRAÇA	ADITIVO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01							44.898,83 100,00
01.01							44.898,83 100,00
01.01.001			Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	202,96	4.059,20 9,05
01.01.002			Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.874,09	1.874,09 4,17
01.01.003			Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	500,47	500,47 1,11
01.01.004			Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.433,45	3,87	5.547,45 12,35
01.01.005			Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	136,00	36,80	5.004,80 11,15
01.01.006			Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	9,00	403,32	3.629,88 8,08
01.01.007			Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	359,11	4.309,32 9,60
01.01.008			Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m2	136,00	4,67	635,12 1,41
01.01.009			Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	900,00	0,69	621,00 1,39
01.01.010			Regularização Manual	m2	637,00	4,67	2.974,79 6,63
01.01.011			Locação de praças com piquetes de madeira	M2	637,00	0,68	433,16 0,96
01.01.012			Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	66,00	24,57	1.621,62 3,61
01.01.013			Demolição manual de concreto simples	m3	12,40	229,59	2.846,92 6,34
01.01.014			Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	44,00	7,09	311,96 0,69
01.01.015			Coleta e carga manuais de entulho	m3	179,93	15,60	2.806,91 6,25
01.01.016			Leastro de areia	m3	30,00	141,77	4.253,10 9,47
01.01.017			Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	769,50	1,01	777,20 1,74
01.01.018			Mapa tátil metálico medindo 70 x 50cm, com base em concreto armado ø=15cm.	un	1,00	2.691,84	2.691,84 6,00
Importa o presente orçamento em:							44.898,83
(quarenta e quatro mil, oitocentos e noventa e oito reais e oitenta e três centavos)							

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Rafael dos Santos Maciel
Eng. CIVIL - 05.060.637/29

Fis.: 18
Rub.: EAP

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00118

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$
01		URBANISMO DA PRAÇA				36.343,67	%
01.01		ADITIVO				36.343,67	100,00
01.01.001	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	164,29	3.285,80	100,00
01.01.002	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do material	un	1,00	1.516,99	1.516,99	9,05
01.01.003	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	405,11	405,11	1,11
01.01.004	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.433,45	3,13	4.486,70	12,35
01.01.005	4295/ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	136,00	29,79	4.051,44	11,15
01.01.006	10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50L, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	9,00	326,47	2.938,23	8,08
01.01.007	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	290,68	3.488,16	9,60
01.01.008	0045/ORSE	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m2	136,00	3,78	514,08	1,41
01.01.009	72840/SINAPI	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodoviária pavimentada	txkm	900,00	0,56	504,00	1,39
01.01.010	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	637,00	3,78	2.407,86	6,63
01.01.011	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m2	637,00	0,55	350,35	0,96
01.01.012	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	66,00	19,89	1.312,74	3,61
01.01.013	0013/ORSE	Demolição manual de concreto simples	m3	12,40	185,84	2.304,42	6,34
01.01.014	2181/ORSE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	44,00	5,74	252,56	0,69
01.01.015	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	179,93	12,63	2.272,52	6,25
01.01.016	6316/ORSE	Lastró de areia	m3	30,00	114,76	3.442,80	9,47
01.01.017	5073/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	769,50	0,82	630,99	1,74
01.01.018	12164/ORSE	Mapa tátil metálico medindo 70 x 50cm, com base em concreto armado ø=15cm.	un	1,00	2.178,92	2.178,92	6,00

Importa o presente orçamento em:

(trinta e seis mil, trezentos e quarenta e três reais e sessenta e sete centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>

36.343,67

Fis.: 19

Rub.: 00

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
Eng. Civil - 05506063429

CÓDIGO	Aplicamento total de piso com pontadeiras/talhadreira					UNID	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						m2	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0002	38,85	0,31		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela na azul)	un	0,0001	16,53	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,10	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	130,00	0,17		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02		
04728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	35,90	0,00		
12892 /SINAPI	Leva zappa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002	4,06	0,11		
01681 /ORSE	Coupo branco proteção	pr	0,0002	5,98	0,00		
01711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,0001	130,00	0,01		
10730 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	75,12	0,03		
00158 /ORSE	Almooço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31		
06111 /SINAPI	Sarvente de obras	h	0,3000	4,54	2,92		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0105	4,50	0,14		
10302 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	5,25	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0001	22,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	3,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,74004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 R)
							FRACÇO TOTAL
							4,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Empargos Complementares - Sarvente	h	0,3000				
P 06111 /SINAPI	Sarvente de obras	h	0,3000				

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

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Barraco para Obras de Média Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						m2
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
10750 /ORSE	Bruno de face	un	0,0000	21,00	0,00	
10752 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	13,12	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01	
11235 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
11234 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,30	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	271,97	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,30	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002	119,90	0,02	
11250 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
04728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (serrado) 2,2 x 5,1cm - 0,00121 m³/m	m	0,0133	1,90	0,03	
09092 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0090	6,13	0,12	
10282 /ORSE	Fegua de alumínio c/ 2,00m (para padreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	130,00	0,01	
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000	28,79	0,00	
10738 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serza	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00	
10593 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	8,97	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	47,06	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0204	4,90	0,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	35,90	0,00	
		un	0,0005	5,45	0,01	

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

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Jairo dos Santos Marcel
Eng. Civil - 05.06063429

Fis. 20
Data: 05/02/19

CÓDIGO		Barraço para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes		UNID	
CÓDIGO		MATERIAL		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
05092 / ORSE					m2
06119 / SINAPI	Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	UN	0,0230	1,52	0,34
09050 / SINAPI	Tubo pvc, roscaavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1354	4,50	0,54
09036 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	9,25	1,33
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	m	0,0236	3,20	0,76
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0236	12,92	0,30
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou atis) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,24	0,15
05966 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3228	2,42	0,78
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	24,80	0,29
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	11,20	0,90
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	11,50	0,01
04710 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0000	76,84	0,46
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0011	73,50	0,23
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0019	73,50	0,36
12492 / SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0100	7,28	0,67
25950 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0000	28,42	1,02
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208	8,19	0,17
12855 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,10	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com fecho de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,53	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0033	39,38	0,13
00081 / ORSE	Apó ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0075	5,26	0,04
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo moval, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	0,0690	3,97	0,27
10998 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0240	5,83	0,23
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparafusada *2,5 x 23" cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0061	6,56	0,04
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30" cm	un	0,0230	74,95	1,72
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	114,85	2,64
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,26	0,00
00337 / SINAPI	Arame recoilido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0000	12,85	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7270	0,60	0,40
01010 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9" 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	28,00	0,64
00939 / SINAPI	Fio de cobre, soldado, classe I, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 150/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,9700	1,12	2,32
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	81,00	0,18
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0269	85,50	2,20
01372 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2638	0,53	3,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 3

Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm

SERVCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063429

CÓDIGO		Barraço para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes		UNID	
CÓDIGO		MATERIAL		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
05098 / ORSE					m2
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	UN	0,0005	14,18	0,01
00301 / SINAPI	Anel borrecha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	kg	0,0117	1,90	0,02
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0127	13,00	0,17
11265 / ORSE	Martelo de borrachá com cabo	un	0,0002	14,50	0,00
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	73,50	1,08
01920 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	4,69	0,22
01009 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparafusada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0047	2,92	0,01
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,0012	1,38	1,33
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,36	0,02
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,0106	34,20	0,64
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc + c chicanas)	cj	0,0012	0,26	0,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	150,00	0,07
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l	0,0001	6,38	0,00
02669 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,40	0,59
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscaavel de 3/4", sem luva	m	0,4140	2,66	1,10
01672 / SINAPI	Osina de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	0,1150	1,54	0,18
31492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 5653)	m3	0,0357	252,10	8,29
06624 / ORSE	Concreto usinado bombeavel bo-bl fck=15mpa	m3	0,0001	233,50	0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papeiz ou similar	un	0,0460	17,85	0,82
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedasil ou similar	kg	0,0022	5,34	0,01
00902 / ORSE	Fixação p/ Lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,47	0,10
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0754	0,18	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	76,12	0,51
00940 / ORSE	Dobradiça feizo galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1360	6,90	0,95
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SPI3 ou similar	cj	0,0230	27,45	0,63
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (pega) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430	15,90	10,16
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	26,58	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	20,96	25,07
	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	107,50	1,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 4

Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm

Fis. 21
 Rub. 200

CÓDIGO	Barração para Obras de Médio Porte Resprovemento 2 vezes				UNID				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					m2				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00082 /ORSE	App ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0083	5,21	0,05				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	57,71	0,04				
00138 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4584	10,00	4,59				
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	8,63	0,20				
00235 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") -c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,17	0,02				
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	12,57	0,17				
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0290	15,96	0,37				
02122 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,7066	0,24	0,17				
02123 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	0,7920	15,14	11,95				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3595	4,00	1,44				
02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0062	42,59	0,26				
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERS 1195 ou similar	un	0,0230	7,11	0,16				
01809 /ORSE	Porta cadesado médio	un	0,0460	9,29	0,43				
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5244	0,46	1,19				
01703 /ORSE	Parte lubrificante p/ pvc je	kg	0,0916	17,25	0,02				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,90	0,02				
01869 /ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	m	1,4290	6,50	9,55				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,30	0,00				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0114	6,41	0,16				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2746	6,41	3,78				
04750 /SINAPI	Padreiro	h	0,4833	6,41	6,79				
01218 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8445	6,41	11,63				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6007	6,41	6,55				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2550	4,54	21,90				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0204	5,65	0,12				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0017	321,00	0,55				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4584	4,50	2,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,60	MATERIAL	108,64	CUSTO TOTAL	164,29	PREÇO TOTAL	302,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	38,67		302,96

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

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063429

CÓDIGO	Barração para Obras de Médio Porte Resprovemento 2 vezes				UNID				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					m2				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
* 00084 /ORSE	Barração para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UN	1	320	320,00				
00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	UN	1	0,0115	0,0115				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					m3				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0841	4,00	0,36				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,03	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, ceno curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 A, pneu com câmara	un	0,0002	100,00	0,02				
10768 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
10582 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,00	0,06				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
04728 /ORSE	Talheadeira cheta 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
06841 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11				
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0045	130,00	0,59				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00				
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,8000	4,54	9,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0004	325,00	0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1318	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	12,63	PREÇO TOTAL	15,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	2,97		15,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
* E	Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	UN							
ORSE	Orçamento de Obras de Sergipe								

Fis. 22
 Rub. 200

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	
P 06111/SINAPI	Servente de obras	1,0000
		1,0000

CÓDIGO	Demolição manual de concreto simples	UNID
00013/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	1,4557	10,00	14,56
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0215	76,12	1,64
01651/ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0114	5,86	0,07
02378/ORSE	Vale transporte	pr	1,3083	4,00	5,23
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,96	0,01
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,96	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,90	0,01
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,56	0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,25	0,01
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	17,00	0,02
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0022	130,00	0,29
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0114	39,98	0,46
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029	10,53	0,03
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086	8,10	0,07
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,45	0,01
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,0044	130,00	0,57
04723/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0039	9,45	0,04
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	15,80	0,02
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10782/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,12	0,00
10592/ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,80	0,02
10593/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,09
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0022	17,29	0,04

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

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Matiel
 Eng. Civil - 0506063429

CÓDIGO	Demolição manual de concreto simples	UNID
00013/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,3000	8,41	11,03
06111/SINAPI	Servente de obras	h	13,0000	4,54	59,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				
10382/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0057	326,00	1,86
10761/ORSE	Ração - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0044	5,95	0,03
		un	1,4557	4,50	6,55

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	67,35	MATERIAL	32,44	CUSTO TOTAL	105,84	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,74004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	43,75
							223,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		12,0000
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		1,3000
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h		1,3000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h		13,0000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 33m	UNID
02181/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0003	76,12	0,02
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0005	21,00	0,01
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,29	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	39,98	0,01
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	par	0,0005	7,29	0,00
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	kg	1,5000	0,53	0,80
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	m3	0,0030	31,00	0,24
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0000	10,96	0,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	272,97	0,00
		un	0,0001	17,00	0,00

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

Fis.: 23
 Rub.: 080

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusiva fornecimento do medidor	UNID							
09416/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790/ORSE	Fumo de face	un	0,0002	21,00	0,00				
10785/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00				
10798/ORSE	Fô quadrada	un	0,0017	17,29	0,29				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0425	7,29	0,31				
10579/ORSE	Chave de fenda chatô 30 cm	un	0,0018	19,46	0,35				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,41				
10595/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0033	75,90	1,20				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,0111	6,10	0,68				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	28,53	0,04				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acalçado	par	0,0140	38,88	0,54				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0017	130,00	0,22				
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0167	73,50	1,23				
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0502	73,50	3,69				
03399/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldanã, dimensões de *72" x *72" mm, para uso em baixa tensão	un	1,0000	3,89	3,89				
03378/SINAPI	Item processo de desativação! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	32,32	32,32				
04426/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,748)								
04426/SINAPI	Eletricista	h	8,0000	6,41	110,12				
04750/SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,41	27,53				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	8,4500	4,54	82,67				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10817/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0074	265,00	2,41				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0010	4,50	8,47				
10302/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0822	5,85	0,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,60	MATERIAL	1.325,32	CUSTO TOTAL	1.516,59	SERVO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	357,10	1.874,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00200/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000		
M 00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000		
M 00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 150/150v / 70°	m	20,0000		
M 00415/ORSE	Caixa de medidor bi ou trifásica, em bañil (poli-carbonato)	un	1,0000		

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

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Jairo dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0506063429

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusiva fornecimento do medidor	UNID			
09416/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000		
M 03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4022		
M 04675/ORSE	Fita em aço 1/2" Fuzimec ou similar	m	0,1333		
M 04785/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ex	2,0000		
M 00420/SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa medidor, inclui parafusos e porcas	un	1,0000		
M 01892/SINAPI	Luva em pvc rígido roscaável, de 1", para eletroduto	un	4,0000		
M 00392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensão máxima de 415 v	un	1,0000		
M 02695/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 1", sem luva	m	6,0000		
M 03378/SINAPI	Item processo de desativação! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000		
M 02398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldanã, dimensões de *72" x *72" mm, para uso em baixa tensão.	un	1,0000		
O 06124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/B2), sem lançamento e adensamento	m3	0,0600		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000		
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000		
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0000		
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	2,0000		
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	8,0000		
P 04426/SINAPI	Eletricista	h	8,0000		

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusiva fornecimento do medidor	UNID			
06316/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0030	7,29	0,22
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acalçado	par	0,0010	38,88	0,04
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	130,00	0,04
00307/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	85,50	98,33
10788/ORSE	Fô quadrada	un	0,0033	17,29	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,29
10493/ORSE	Gesta Básica	un	0,0059	130,00	0,77
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,02

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

Fis: 25
Rub: 000

CÓDIGO	06916/ORSE	Leastro de areia					UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	UN	0,1023	4,00	0,49		
00158 / ORSE	Almoço (Participação de empregados)	un	0,1023	10,00	1,32		
00941 / ORSE	Fundamento	un	0,0020	78,12	0,15		
01551 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0010	5,90	0,01		
12894 / SINAFI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,53	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
12895 / SINAFI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10	0,01		
06111 / SINAFI	Servente de obras	h	1,3000	4,54	12,67		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1023	4,50	0,60		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0005	208,00	0,16		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	5,85	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,90	MATERIAL	101,20	CUSTO TOTAL	114,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	114,76
							141,77
							27,01
							141,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00967 / SINAFI	Areia grossa - posto jazida/forneador (retirado na jazida, sem transporte)	m3				1,1500	
O 10849 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				1,3000	
P 06111 / SINAFI	Servente de obras	h				1,3000	
CÓDIGO	06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro					UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	513,00	0,00		
MATERIAL							
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	8,67	0,00		
10593 / ORSE	Prumo simples 30cm	un	0,0001	47,06	0,00		

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063429

CÓDIGO	06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro					UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0456	4,90	0,22		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0182	39,90	0,65		
10788 / ORSE	Bá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00		
10595 / ORSE	Torquema	un	0,0000	27,09	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	18,55	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00		
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,59	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	17,00	0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,02		
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sentavado)	un	2,0000	2,92	5,84		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0018	16,50	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02		
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	82,90	82,90		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	30,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0003	4,00	0,00		
02860 / ORSE	União pvc rígido roscaável d= 1/2"	un	0,0000	4,11	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01		
05161 / ORSE	Adaptador pesad 20mm x 1/2"	un	2,0000	2,18	4,36		
10585 / ORSE	Anco de serpa	un	0,0009	21,25	0,00		
05210 / ORSE	Collar de tomada em pvc com travas e saída roscaável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	7,66	7,66		
06013 / ORSE	Laque anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	un	1,0000	0,45	0,45		
10282 / ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0000	130,00	5,93		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00		
10578 / ORSE	Fofole grande	un	0,0001	15,16	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	5,21	12,50		
23950 / SINAFI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0300	28,42	0,85		
09813 / SINAFI	Tubo de polietileno de alta densidade (psad), pe-20, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação da água predial (nbr 15961)	m	6,0000	3,52	21,12		
09856 / SINAFI	Tubo pvc, roscaável, 1/2", água fria predial	m	2,8000	4,50	12,60		
12773 / SINAFI	Hidrômetro unijetô, vazão máxima de 3,0 m3/h, de 1/2"	un	1,0000	92,32	92,32		

Fis: 26
 Rub: 030



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0291	7,29	0,17
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e claralinho apilchoso	par	0,0060	39,00	0,31
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	19,53	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0060	3,10	0,05
07098 / SINAPI	Te pvc, roscaável, 90 graus, 1/2", água fria predial	un	1,0000	2,01	2,01
34452 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluí	m3	0,9300	212,10	198,90
01681 / ORSE	Óculos branco proteção	pe	0,0060	5,90	0,05
01682 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1939	6,50	1,26
01288 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscaável c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	2,99	11,96
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,11	3,52
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0153	76,12	1,16
00158 / ORSE	Almôço (Participação do empregador)	un	1,0001	10,00	10,20
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0010	18,30	0,02
01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,0011	35,12	1,29
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	21,95	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0005	41,30	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,35	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00303 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,826 kg/m)	kg	0,0450	14,18	0,64
00307 / SINAPI	Arame recoberto 18 bwg, 1,29 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0400	12,85	0,52
06103 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,0103	8,33	0,15
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleos-emulsão em água	l	0,0060	6,38	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pned com câmara	un	0,0015	120,00	0,20
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,1632	2,82	0,46
04095 / SINAPI	Plug pvc roscaável, 1/2", água fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	0,35	0,35
05088 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	13,22	0,01
05089 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0000	11,43	0,00
66016 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, cor rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	6,73	6,73
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERR 1128 ou similar	un	1,0000	2,20	2,20
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1734	6,41	2,39
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,4000	6,41	19,27

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
Eng. Civil - 0506063429



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5100	6,41	3,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6883	4,54	34,76
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2607	5,41	1,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10062 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0456	5,65	0,26
10517 / ORSE	Exames admissionais/Desmissionais (checkup)	un	0,0040	329,00	1,32
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pão com manteiga)	un	1,0301	4,50	4,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		50,53	MATERIAL		290,41
EQUIPAMENTO		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
ENC. (114,7400%)		0,00	BDI (23,5400 %)		105,11
					95,36
					500,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscaável, 90 graus, 1/2", água fria predial	un	1,0000		2,01
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pnad), pe-80, de = 30 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (nbr 1	m	6,0000		6,00
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscaável, 1/2", água fria predial	m	1,0000		1,00
M 12773 / SINAPI	Hidrômetro unifato, vazão máxima de 3,0 m3/h, de 1/2"	un	1,0000		1,00
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000		3,52
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERR 1128 ou similar	un	1,0000		2,20
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rígido roscaável d= 1/2"	un	1,0000		1,00
M 05161 / ORSE	Adaptador pnad 20mm x 1/2"	un	2,0000		2,00
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscaável de = 60mm x 1/2"	un	2,0000		2,00
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	un	1,0000		1,00
M 04895 / SINAPI	Plug pvc roscaável, 1/2", água fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		0,35
M 06016 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, cor rosca externa, de 1/2"	un	1,0000		6,73
O 04026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,2216		0,22
O 00076 / ORSE	Reaterzo manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,3260		1,33
O 02457 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3470		1,35
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,0000		1,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000		1,00
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000		1,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis: 27
D.L. 000

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	UNID
06096/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 02496/SINAPI	Encasador ou bombeiro hidráulico	h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	UNID							
00003/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	0,0002	38,50	0,01				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002	8,10	0,00				
12892/SINAPI	Lava roupa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,29	0,00				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,12	0,03				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00				
02170/ORSE	Vale transporte	un	0,5235	4,00	0,09				
06159/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254	10,00	0,25				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,30	0,00				
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	110,00	0,00				
10789/ORSE	Bé quadrada	un	0,0000	17,25	0,00				
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,0011	130,00	0,14				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,30	0,01				
10598/ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,744)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,54	2,44				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0001	326,00	0,03				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,85	0,01				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0254	4,90	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	0,54	CUSTO TOTAL	3,13	SERVIDO TOTAL	3,87
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,74004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	ROI (28,5400 %)	0,74		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE	Crocamento de Obras de Serviço		

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Jaime dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0500063429

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	UNID
00003/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Limpeira em fibra de vidro, com capacidade 50L, com suporte (poste), FIBERGLASS, REF. CLP1065 ou similar	UNID			
10536/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003	300,30	0,09
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0005	513,00	0,26
MATERIAL					
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	4,0800	0,53	2,16
00397/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0151	85,50	1,29
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11245/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0002	17,00	0,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,39	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	110,00	0,01
04716/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	73,50	0,74
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0033	73,50	0,24
12892/SINAPI	Lava roupa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29	0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	0,0005	28,78	0,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0005	8,10	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0011	76,12	0,03
10577/ORSE	Sarrote 40cm	un	0,0000	25,79	0,00
04726/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,30	0,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,76	0,00
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,0034	130,00	0,44
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00

Fis.: 28
Rub.: [assinatura]

CÓDIGO	10336/ORSE	Linzeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10078 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00				
10079 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
10585 /ORSE	Aço de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10586 /ORSE	Torquema	un	0,0000	27,05	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,02				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	21,93	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0000	10,00	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	15,35	0,00				
11237 /ORSE	Linzeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l com suporte (poste), de Fiberglass, ref. CLPD1085 ou s	un	1,0000	311,00	311,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00				
10782 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0047	4,00	0,26				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pe	0,0005	5,90	0,00				
06378 /SINAPI	Armador	h	0,0025	6,41	0,01				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4492	4,54	4,58				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3058	6,41	4,21				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0058	6,41	0,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0002	325,00	0,07				
10390 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	5,55	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0008	4,50	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (29,5400%)	76,95	PREÇO TOTAL	403,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11237 /ORSE	Linzeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l com suporte (poste), de Fiberglass, ref. CLPD1085 ou similar Padrão EMUF	un	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0160
O 01457 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	b	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 19 RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0506063429

CÓDIGO	10336/ORSE	Linzeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro		h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,3000

CÓDIGO	04175 /ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID	M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,00	0,00
11885 /SINAPI	Capacete de segurança sem frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0000	5,10	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e ciliarinho acolchoado	par	0,0000	25,35	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0000	7,29	0,00
02311 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0000	130,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10493 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	130,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0009	4,00	0,00
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	12,57	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pe	0,0009	5,90	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (chardota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0040	6,50	0,26
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	76,12	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	4,54	0,10
00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - M2 de ref.: 02/20	h	0,0050	26,18	0,17
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - M2 de ref.: 02/20	h	0,0050	9,70	0,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10390 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,55	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	4,50	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0000	325,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 20 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. 29
Dib. P. 100

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID						
04175 /ORSE		M2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,18	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400h)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,13	0,78
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	0,0240					
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0088					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100					
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/10	h	0,0050					
P 00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/10	h	0,0050					

CÓDIGO	Mapa tátil metálico medindo 70 x 50cm, com base em concreto armado 2-15cm.	UNID			
12154 /ORSE		sq			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11046 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	519,00	0,10
11046 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0002	309,30	0,06
MATERIAL					
11265 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - EMBOSSEI - WMI - 140ED	un	0,0001	2.858,88	0,29
11266 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	185,44	0,09
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 Bwg, d = 2,11 mm 10,916 kg/m	kg	0,1560	14,18	2,21
00327 /SINAPI	Arame recozido 18 Bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0608	12,85	0,78
02602 /SINAPI	Dessoldante protetor para formar de madeira, da base oleosa emulsionada em agua	l	0,0205	6,38	0,13
11294 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0001	70,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 50 %, pneu com camara	un	0,0001	130,00	0,01
04372 /SINAPI	Bucha de nylon sem abas	un	4,0600	0,09	0,36
04509 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	3,6810	2,92	10,53
05005 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0200	11,22	0,29
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1070	11,43	1,19
06143 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,6365	8,33	5,30
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Miquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	42,60	0,01

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

SERVÇOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Airo dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0506063129

CÓDIGO	Mapa tátil metálico medindo 70 x 50cm, com base em concreto armado 2-15cm.	UNID			
12154 /ORSE		sq			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
11290 /ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	133,45	0,02
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	56,62	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,00	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	70,42	0,01
11291 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	308,91	0,03
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	39,62	0,01
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Balboola	un	0,0003	13,18	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11091 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 10cm	un	0,0008	123,53	0,10
11082 /ORSE	Esmaltilhadeira angular elétrica portátil 1/2" - 1000 watts - ref. G1000NEI Black e Dackler	un	0,0002	383,05	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe B)	un	0,0030	8,70	0,02
11272 /ORSE	Alicate Climador (cripador)	un	0,0001	65,49	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,3789	6,50	41,46
00541 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,12	0,10
00620 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,2137	26,56	32,26
00158 /ORSE	Almofa (Participação do empregador)	un	0,5299	10,00	5,30
00081 /ORSE	Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,0400	5,26	15,99
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	153,95	0,03
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x 125mm ref.1072068R Belzer	un	0,0001	59,29	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0005	25,03	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11039 /ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	un	1,0000	1.534,90	1.534,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,0119	7,29	0,09
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,60m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0039	36,80	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	10,53	0,01
23990 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0360	28,42	1,08
31402 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 a 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0360	232,10	8,22
01672 /ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	4,0000	8,58	34,32
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00

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

Fis.: 30
Rub.: 000



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mapa tátil metálico medindo 70 x 50cm, com base em concreto armado a=15cm.	UNID			
12164 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar.	un	0,0005	10,90	0,01
02370 / ORSE	Vale transporte	un	0,3760	4,35	1,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0039	5,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0235	4,90	0,12
10577 / ORSE	Sarrete 40cm	un	0,0002	25,79	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	19,45	0,01
10583 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10590 / ORSE	Torquessa	un	0,0000	27,09	0,00
10492 / ORSE	Carta Básica	un	0,0235	130,00	3,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10592 / ORSE	Protetor solar 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,33
11216 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	17,08	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,95	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,80	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	24,93	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04730 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0137	6,41	13,95
06160 / SINAPI	Soldador	h	1,0000	6,42	13,79
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2500	6,41	3,44
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9191	4,54	8,32
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,0240	6,41	27,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5200	4,50	2,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0235	5,55	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ca	0,0000	324,90	0,00
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA	31,64			2.107,64
	MATERIAL				2.176,92
	SERV. TERCEIRO	0,00			512,92
					BDI (23,5100 %)
					2.851,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço			

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 João dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0500063429

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mapa tátil metálico medindo 70 x 50cm, com base em concreto armado a=15cm.	UNID			
12164 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01672 / ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	4,0000		
M 11259 / ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	un	1,0000		
M 04376 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba 80	un	4,0000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000		
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	1,0000		
O 11235 / ORSE	Base em concreto para mapa tátil	un	1,0000		
P 04730 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		
P 06160 / SINAPI	Soldador	h	1,0000		

CÓDIGO	Fio cimentado desempolado traço 1:5, a = 5 cm	UNID			
01293 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0009	28,98	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	6,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,29	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,53	7,95
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0777	4,00	0,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12
00341 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	76,12	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	130,00	0,00
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Fis. 31
 P.S.S.

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm					UNID	
04295 / ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0006	17,00	0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00		
00170 / SINAPI	Areia média - posto jazida/Fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0540	81,00	4,37		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x12	un	0,0006	11,50	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,50	0,07		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	130,00	0,64		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,50	0,02		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,54	1,95		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9000	6,41	12,39		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	328,00	0,16		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	5,65	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1123	4,50	0,50		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	14,76	CUSTO TOTAL	29,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
							7,91
							76,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Cobertura mac	m3			0,0500		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,9000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h			0,9000		

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada.					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	500,50	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,03	
MATERIAL						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de obras de Serviço						

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063429

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada					UNID	
00051 / ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0030 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,50	26,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,10	0,00		
00138 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,12	0,34		
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	219,25	219,25		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76		
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90	0,01		
01376 / ORSE	Vale transporte	un	0,2530	4,00	1,01		
05995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	1,0000	1,90	1,90		
10798 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,25	0,01		
10579 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,10	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,53	0,01		
10578 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,50	0,07		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	30,30	0,07		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,00	0,19		
10577 / ORSE	Serra 40cm	un	0,0001	29,79	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7" cm)	par	0,0069	7,29	0,05		
05075 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	11,22	1,68		
02711 / SINAPI	Carvalho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	130,00	0,05		
01213 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,41	13,76		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,54	19,50		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	328,00	0,39		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,49	MATERIAL	255,90	CUSTO TOTAL	290,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
							88,43
							358,11

Fis.: 32
 Rub.: [assinatura]

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, 1x1 instalada	UNID	
00051/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01848 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, leuro)	m	4,0000
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000
M 00995 /ORSE	Madeira mista serrada (sazrafa) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	1,0000
M 05075 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	6,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,9000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,9000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID			
05107/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12804 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com fecho de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,53	0,99
00158 /ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31
02278 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002	4,00	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,96
02711 /SINAPI	Carzinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	130,00	0,01
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
10559 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
10738 /ORSE	Fã quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano cuxto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e polarinho acolchoado	par	0,0002	38,89	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	130,00	0,17
00941 /ORSE	Fundamento	un	0,0004	76,12	0,03
10995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,20	0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,54	2,92

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de obras de Sargipe

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 João dos Santos Marial
 Eng. Civil - 0506063429

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID			
05103/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	325,00	0,03
10761 /ORSE	Patifeiro - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,30	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,36	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (23,5400 %)
				0,36	TOTAL
					4,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID			
04554/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
11295 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7900	0,53	4,56
00967 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,3074	25,90	2,34
00941 /ORSE	Fundamento	un	0,0007	76,12	0,05
02711 /SINAPI	Carzinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	130,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	130,00	0,25
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002	8,20	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto p. reira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	73,50	1,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto p. reira/fornecedor,sem frete	m3	0,0063	73,50	0,45
05061 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 27 (1/2 x 10)	kg	0,0200	11,03	0,22

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de obras de Sargipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 33
 Rub.: ESN

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID			
045547/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ~7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0003	29,39	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarrado ou azul)	un	0,0006	10,53	0,00
11247/ORSE	Serra mármora	un	0,0000	272,97	0,00
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, lauro)	m	0,4600	6,50	2,99
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,99	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0421	4,00	0,17
02185/ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0000	2,01	2,01
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00
04174/ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,90	0,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0462	10,00	0,46
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,53	0,00
10790/ORSE	Furmo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00
10578/ORSE	Fôrmo grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10595/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10577/ORSE	Serra 40cm	un	0,0000	25,79	0,00
10596/ORSE	Torquena	un	0,0000	27,05	0,00
11216/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	17,00	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,4280	4,54	4,18
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,0108	6,41	0,15
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108	6,41	0,15
00178/SINAPI	Armador	h	0,0054	6,41	0,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	5,65	0,01
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0462	4,50	0,21

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

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Mota
 Eng. Civil - 050603429

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID					
045547/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,12	MATERIAL	15,05	CUSTO TOTAL	19,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (23,5400%)	4,68	24,57	
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, lauro)	m	0,4600				
M 02185/ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0000				
M 05061/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 27 (1/2 x 10)	kg	0,0200				
O 00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0100				
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCEARIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	UNID					
72840/SINAPI		km					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37761/SINAPI	Caminhão 1000, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, pot 188 cv (inclui cabine e chassis, nao inclui carroceria)	un	0,0000	171.520,62	0,00		
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	16.290,00	0,00		
MATERIAL							
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,1127	3,45	0,39		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0045	1,93	0,01		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0045	0,59	0,00		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0045	0,34	0,00		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0045	0,05	0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04089/SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0045	6,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,43	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07 ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (23,5400%)	0,13	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05824/SINAPI	Caminhão 1000, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 188 cv, inclusive carroceria	cup	0,0045				

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

Fis.: 34
 Rub.: 000



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PROD	INFR	
05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovias pavimentadas (conservação) densidade=1,5t/m³					253,00		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO PROD	QTD INFR	CUSTO TOTAL	
02150 / ORSE	Caminhão base. 15,0t/10,0m³ (m. base 1x 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0000	1,00	0,00	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO PROD	QTD INFR	CUSTO TOTAL	
02111 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	130,00	0,00	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002	10,00	0,00	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	76,12	0,00	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	0,00	0,00	
12092 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,29	0,00	0,00	0,00	
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,99	0,00	0,00	0,00	
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00	0,00	0,00	
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,10	0,00	0,00	0,00	
04728 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,50	0,00	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,50	0,00	0,00	0,00	
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	130,00	0,00	0,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	0,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0002	4,00	0,00	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00	0,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,50	0,00	0,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0020	4,54	0,00	0,00	0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,0002	4,50	0,00	0,00	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00	0,00	0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65	0,00	0,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,80	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	RENT (23,5400%)	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	INFR			
E 02150 / ORSE	Caminhão base. 15,0t/10,0m³ (m. base 1x 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 31

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForn

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Jairo dos Santos Matiel
Eng. Civil - 0506065429



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0000	4,00	0,26
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	212,97	0,00
10788 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10790 / ORSE	Frmo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,39	0,00
11246 / ORSE	Escola métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,93	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
02111 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	130,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0014	10,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,12	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,10	0,00
10202 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lixa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,30	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04728 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,50	0,00
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
12092 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0015	7,29	0,01
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	130,00	0,47
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,99	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,50	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,50	0,05
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54	3,90
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,41	5,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,0014	4,50	0,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	5,65	0,02

* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 32

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForn

Fis.: 35
Rub.: 000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	UNID	
03644/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,38	
EQUIPAMENTO	ENC. (114,7400%)	5,03	
MATERIAL		1,75	
SERV. TERCEIRO		0,52	
CUSTO TOTAL		11,68	
PREÇO TOTAL		14,43	
COMPOSIÇÃO SINÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10349 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID			
00140/ORSE	des.	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000	0,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	3,10	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,28	0,00
02711 /SINAPI	Carrocinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	130,00	0,00
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,85	0,26
10788 /ORSE	Pê quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10589 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,26	5,26
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16
00941 /ORSE	Fundamento	un	0,0002	76,12	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
02178 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmpR10cm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
 Eng. Civil - 050.000.429

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID				
00140/ORSE	des.	kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,41	1,10	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,54	0,78	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65	0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50	0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	5,87	CUSTO TOTAL	7,82
EQUIPAMENTO	ENC. (114,7400%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	1,84
PREÇO TOTAL						9,66
COMPOSIÇÃO SINÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000			
M 00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200			
O 10349 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800			
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800			
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800			

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID			
00141/ORSE	des.	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00
10589 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	3,10	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,28	0,00
02711 /SINAPI	Carrocinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	130,00	0,00
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,85	0,26
10788 /ORSE	Pê quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	5,21	5,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpR10cm

Fis.: 36
 Rub.: 000



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	QTD	UNID							
00141/ORSE	1	kg							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10096 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00				
10088 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	130,00	0,08				
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,00	0,00				
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,12	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0700	6,41	0,06				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,54	0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10382 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	5,55	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000	300,00	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	7,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (23,5400 %)	1,76	9,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000						
M 00397 /SINAPI	Arame recozido 18 bug, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700						
O 10585 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700						
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,0700						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700						

CÓDIGO	UNID				
00165/ORSE	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço					

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Jairo dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0506063129

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00118
Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID				
00165/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	0,0023	36,98	0,09
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,45	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,52	0,01
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0006	7,29	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	100,00	0,04
01173 /SINAPI	Cimento portland composto Cp II-32	kg	11,8118	0,53	6,26
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	11,8118	0,66	7,80
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,90	0,01
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,46	21,62
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0043	76,12	0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0017	8,10	0,01
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
00387 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789	35,50	6,75
10598 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0059	35,90	0,19
10096 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	130,00	1,69
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10780 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00
11205 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0012	17,00	0,02
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,01
11204 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,7500	6,41	24,08
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	4,54	11,06

Fis. 37
CDA

CÓDIGO	ALVENARIA bloco cerâmico vedação, 9x19x21cm, e=2cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00165 /ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0139	5,65	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	225,00	0,39			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2237	4,50	1,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,37	MATERIAL	46,96	CUSTO TOTAL	85,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	16,78	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)	20,20	105,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			47,0000			
C 03398 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacas cal 20 kg / 8 pedras de	m3			0,0010			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,2750			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			1,7500			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			1,7500			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,2750			

CÓDIGO	ALVENARIA pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00091 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00188 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	1,3428	10,00	13,44
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	10,50	0,03
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	81,00	26,24
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,53	47,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0014	130,00	0,18
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/andamao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	78,84	92,21
10768 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	un	0,0078	8,10	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0304	7,29	0,22
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e entalhe acolchoado	par	0,0105	38,88	0,41
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03

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

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Roberto Santos Maciel
 Ins. CNPJ - 0506063429

CÓDIGO	ALVENARIA pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00091 /ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 Kg com cabo	un	0,0012	10,95	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,37	0,16			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0042	17,00	0,07			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,98	0,05			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de fase	un	0,0006	21,00	0,01			
10785 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,12	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar eps 30 com 120ml	un	0,0228	35,90	0,85			
00841 /ORSE	Fardamento	un	0,0128	76,12	1,51			
10262 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,50m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0599	4,00	4,20			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,20	0,09			
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,21			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01			
01651 /ORSE	Óculos braseo proteção	pr	0,0105	5,90	0,06			
10430 /ORSE	Cesta Básicas	un	0,0594	150,00	7,72			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,54	70,19			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,41	92,59			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	5,65	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3428	4,50	6,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0023	315,00	1,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	71,15	MATERIAL	195,65	CUSTO TOTAL	356,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	81,63	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(23,5400 %)	83,94	440,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/andamao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			1,2000			
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - 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	h			6,0000			

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

Fis.: 38
 Rub.: [assinatura]

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedicolas areia dim. 0,25x0,45x0,75	UNID
00592 /ORSE	23m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID			
00155 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,10	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,99	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0014	17,00	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11064 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
10788 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,53	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	28,80	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	0,0050	7,29	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 x 50", pneu com câmara	un	0,0000	130,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1820	0,53	5,40
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1820	0,50	5,73
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0001	55,50	5,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223	10,00	2,22
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
00378 /ORSE	Valê transporte	un	0,1193	4,00	0,60
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similax	un	0,0010	10,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	95,0000	0,24	23,04
01061 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	130,00	1,27
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,12	0,24

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

Página 39

RptPlanoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 6506032129

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID						
00155 /ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,05			
10593 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	35,90	0,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2340	4,54	2,18			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,9600	6,41	25,78			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2223	4,50	1,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0098	5,55	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cs	0,0005	325,00	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA		14,58	MATERIAL		45,77	CUSTO TOTAL	76,26	FRACÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	14,58	SERV. TERCEIRO	1,35	BDI (23,5400 %)	17,96	94,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	95,0000					
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 pedicolas de	m3	0,0500					
O 12550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,9600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,9600					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01903 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00270 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0500	81,00	87,48
10593 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,53	239,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	130,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	0,0092	7,29	0,07
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01903 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00270 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0500	81,00	87,48
10593 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,53	239,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	130,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	0,0092	7,29	0,07
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01

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

Página 40

RptPlanoComposicoesEmpForm

Fis.: 39
 Rub.: 0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediclar 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	9,45	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,38	0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0060	10,53	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0024	8,10	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,12	0,46			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0016	322,00	0,52			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	336,25	CUSTO TOTAL	377,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,45	BDI (23,5400 %)	88,91	466,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10518 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pediclar areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0060	10,53	0,01
12895 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,38	0,12
12892 /SINAPI	Lava roupa de couro, cano curto (punho *7- cm)	par	0,0060	7,29	0,07
10768 /ORSE	Pã quadrada	un	0,0060	17,29	0,01

* E = Equipamento, M = Material, B = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Segmento de Obras de Sapele
 Página 41
 RptRelacaoComposicoesImp78am

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 João dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0200663429

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pediclar areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01905/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0008	130,00	0,10			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,53	239,87			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000	81,00	87,45			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0024	8,10	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,12	0,46			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,34	106,80			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0024	15,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,50	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	38,90	0,26			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0016	322,00	0,52			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	443,05	CUSTO TOTAL	484,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,45	BDI (23,5400 %)	114,95	599,55

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 média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10518 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, B = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Segmento de Obras de Sapele
 Página 42
 RptRelacaoComposicoesImp78am

Fls. 40
 Rub. 000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedicolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e traço	UNID							
01906/ORSE	parte	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000	61,00	61,00				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,53	159,00				
10789/ORSE	PÁ quadrada	un	0,0008	17,29	0,01				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07				
12893/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,10	0,02				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,53	0,01				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	30,38	0,12				
10599/ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	130,00	0,10				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01				
04708/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2764	4,00	1,51				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02				
00841/ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,12	0,46				
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	h	4,0000	4,54	39,00				
06111/SINAPI	Servente de obras								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	235,58	CUSTO TOTAL	297,03	PREÇO TOTAL	366,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,45	BDI (23,5400 %)	69,92	366,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000						
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	h	4,0000						

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

Aracaju, 03 de Fevereiro de 2019
 SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063-29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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 pedicolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	UNID							
03108/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,53	0,01				
12893/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,10	0,02				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	28,82	0,12				
00841/ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,12	0,46				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2764	4,00	1,51				
04729/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01				
10599/ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07				
10789/ORSE	PÁ quadrada	un	0,0008	17,29	0,01				
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	85,50	103,87				
01406/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,86	157,42				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,63	96,46				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	130,00	0,10				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07				
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	h	4,0000	4,54	39,00				
06111/SINAPI	Servente de obras								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	329,65	CUSTO TOTAL	371,10	PREÇO TOTAL	458,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	19,84	SERV. TERCEIRO	2,45	BDI (23,5400 %)	87,36	458,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100						
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						

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

Fis. 41
 Rub. 080

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 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 pedicelas de areia dim	UNID
03302/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Barracha para escritório de obra porta médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID			
00054/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0074	300,30	2,22
11242 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0074	515,00	3,83
MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	83,2086	0,65	41,72
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de 9" 1, puxador fio de nylon, tampa inclinado cado, bolsa, engate	un	2,0000	28,00	56,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	691,6391	0,53	334,77
00932 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe I, isolamento em pvc/fe, antichama lwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	180,0000	1,42	201,60
00970 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (receitado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	81,00	15,58
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (receitado na jazida, sem transporte)	m3	2,3380	85,50	199,50
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	12,85	0,36
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - c onicas)	uj	33,5812	0,26	21,73
01871 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	10,0000	1,54	15,40
02074 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4" sem luva	m	36,0000	2,66	95,76
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	38,0000	1,40	50,40
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsificada em água	l	0,0046	6,38	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	4,22	16,88
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajetas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v	m2	1,8200	34,20	55,57
11235 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144	21,96	0,32
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0300	12,99	0,36
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0300	17,00	0,51
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0042	272,97	1,15
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	16,90	0,44
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	18,90	0,31
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	14,16	0,65
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094	41,20	0,39

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

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jailton dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063/29

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Barracha para escritório de obra porta médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID			
00054/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11237 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094	31,36	0,29
11264 /ORSE	Marrata de 1/2 kg com cabo	un	0,0087	10,95	0,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0170	11,50	0,20
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,2000	13,08	14,39
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,90	1,90
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0146	24,93	0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, mão curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,29	0,57
09898 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, água fria (nbr 5645)	m	28,0000	2,42	67,76
10420 / SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional de louça branca	un	2,0000	114,85	229,70
10429 / SINAPI	Lavatório louça branca suspensa *40 x 30* cm	un	2,0000	74,95	149,90
10567 / SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,5345	6,58	3,52
10568 / SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9") pinus, mista ou equivalente da região	m	2,0000	9,83	19,66
10908 / SINAPI	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	6,0000	3,97	23,82
12901 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	m	12,1200	4,60	55,75
09896 / SINAPI	Tubo pvc, roscável, 1/2", água fria predial	par	0,0007	38,98	11,88
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0785	10,53	0,83
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,2352	8,10	1,91
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,3600	8,19	14,74
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	m3	3,1700	29,42	93,67
25950 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	3,1090	232,10	721,27
34402 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 a 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	un	4,0000	6,38	1,44
02767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	kg	0,0518	11,90	1,20
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 3/4 x 12)	un	83,5812	1,38	115,34
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	m	0,4070	2,92	1,19
04509 / SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4") pinus, mista ou equivalente da região	m3	1,2753	73,50	93,78
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra ra/fornecedor, sem frete	m3	0,4255	73,50	31,26
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra ra/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	73,50	19,85
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra ra/fornecedor, sem frete	m3	0,5134	76,94	39,83
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedra ra/fornecedor, sem frete)	m	14,0600	6,25	118,00
09893 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	kg	0,0324	11,22	0,36
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	un	1,0000	24,90	24,90
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	2,0000	1,52	3,04
06138 / SINAPI	Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	4,0000	3,24	12,96
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou sb) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	3,24	12,96

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

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Fis. 42
 Rub: 000

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

CÓDIGO		Barraço para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos		UNID
00054/ORSSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06145 / ORSE	sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	12,92 25,84
06153 / ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,60 5,20
00061 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,26 3,41
01893 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	9,29 37,16
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1820	5,34 1,03
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40 13,60
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	15,50 862,49
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barkote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,50 830,29
01691 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3042	5,90 1,81
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1300	17,96 2,40
00962 / ORSE	Fixação p/ lavatório - pafusos (daca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47 8,94
01886 / ORSE	Praga 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	12,57 15,08
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	42,59 23,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	68,9662	15,14 1.042,63
02218 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	61,4400	0,24 14,75
02241 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERS 1195 ou similar	un	2,0000	7,11 14,22
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	15,98 31,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	31,2813	4,00 125,13
02657 / ORSE	Eloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim: 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,46 103,78
00545 / ORSE	Cascalhinha ou pedrisco (brita 0), com frate	m3	1,0000	107,50 118,10
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	5,21 4,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 350 gramas	kg	0,0650	57,71 3,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,2485	10,00 392,30
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	8,43 17,26
00295 / ORSE	Abragaadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixação, p/ tubo galvanizado	un	4,0000	0,17 2,36
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Rapax ou similar	un	4,0000	17,85 71,40
00961 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,18 1,23
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	20,86 2.175,87
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	25,58 3,01
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	233,90 2,81
00667 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SF13 ou similar	cj	2,0000	27,45 54,90
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	6,20 74,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5882	76,12 44,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSSE - Orçamento de Obras de Serviço

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0505063449

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

CÓDIGO		Barraço para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos		UNID
00054/ORSSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	16,55 0,07
10577 / ORSE	Serraleta 40cm	un	0,0074	29,79 0,22
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,0382	17,29 0,66
10399 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7062	35,90 25,35
10482 / ORSE	Cesta básica	un	1,7648	130,89 229,42
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	47,00 0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7648	4,90 8,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,90m (para pedreiro)	un	0,0087	16,70 0,15
10576 / ORSE	Formão grande	un	0,9146	15,18 0,22
10575 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,3216	18,45 0,47
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0032	21,25 0,00
10586 / ORSE	Torquessa	un	0,0002	27,98 0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0025	8,87 0,00
10593 / ORSE	Priso simples 30cm	un	0,0025	47,06 0,12
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	22,90 0,25
04174 / ORSE	Desampanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0213	10,90 0,23
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0170	16,45 0,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0587	9,45 0,55
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0110	119,50 1,32
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0087	11,12 0,10
04720 / ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	m	0,0194	15,80 0,31
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,8cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	1,90 2,28
06996 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	5,0000	6,13 30,65
10790 / ORSE	Prumo de fase	un	0,0042	21,00 0,09
02896 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	h	23,8600	6,41 152,70
00378 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0143	6,41 6,49
06111 / SINAPI	Armador	h	196,1501	4,54 889,31
01213 / SINAPI	Sarvente de obras	h	78,4417	6,41 502,62
04750 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	42,8077	6,41 274,46
02436 / SINAPI	Pedreiro	h	54,8400	6,41 351,54
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400	6,41 351,54
10517 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	cj	0,1982	320,00 63,36
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSSE - Orçamento de Obras de Serviço

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA RÔMUALDO PRADO (ENSEADA)

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00054/OPSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,2295	4,50	175,28
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7618	5,65	9,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2.147,41		
MÃO DE OBRA			2.147,41		
MATERIAL			9.465,27		
CUSTO TOTAL			14.323,25		
PREÇO TOTAL					17.824,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00425/OPSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000		
M 00829/OPSE	Compensado resinado 18mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000		
M 00848/OPSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	12,0000		
M 01569/OPSE	Madeira mista serrada (barratê) 6 x 6cm - 0,0056 m3/m (angelim, loure)	m	126,0000		
M 01863/OPSE	Porta cadeado médio	un	4,0000		
M 01895/OPSE	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000		
O 00095/OPSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 Mpa, lançado e adensado	m3	1,4000		
O 00127/OPSE	Concreto simples usinado fck=21Mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,1000		
O 00199/OPSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 1mm tipo Vogstex da Eternit ou similar	m2	58,6500		
O 00234/OPSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	58,6500		
O 00641/OPSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente 2 3/4"	un	6,0000		
O 00773/OPSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	4,0000		
O 01199/OPSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,0000		
O 01216/OPSE	Tubo pvc rígido rosqueável d = 1/2"	m	12,0000		
O 01456/OPSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Doca ou similar	un	1,0000		
O 01532/OPSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/sageta radial, d = 100mm	m	6,0000		
O 01683/OPSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,0000		
O 01726/OPSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,50 m	un	1,0000		
O 02085/OPSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepux ARBOR ou similar, ass	un	2,0000		
O 02116/OPSE	Lavatório louça, sem coluna, padção popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira hero ref.1994, mddas	un	2,0000		
O 02615/OPSE	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/OPSE	Ponto de tomada 2ptt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt	6,0000		
O 03644/OPSE	Acabamento de piso de concreto com despolamento manual	m2	62,1600		

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Mota
 Eng. Civil - 0808062429

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA RÔMUALDO PRADO (ENSEADA)

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00054/OPSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
O 10542/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h	24,0000		
O 10551/OPSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	24,0000		
O 10554/OPSE	Encargos Complementares - Encanador	h	8,0000		
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	24,0000		
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	8,0000		
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	24,0000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/OPSE	Furadeira e Roxafuradeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0002	300,00	0,06
11249/OPSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	510,00	0,10
MATERIAL					
00081/OPSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,0400	5,26	15,99
10788/OPSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0013	38,98	0,05
12894/SINAPI	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,10	0,01
20950/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0380	28,42	1,08
34482/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, excluí serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0380	235,10	8,92
10782/OPSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0073	7,29	0,05
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,20
10596/OPSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,07
10586/OPSE	Torquessa	un	0,0000	27,00	0,00
10585/OPSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01
10578/OPSE	Fornão grande	un	0,0004	15,15	0,01
10577/OPSE	Serraete 40cm	un	0,0002	29,79	0,01
10790/OPSE	Fumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
00933/SINAPI	Arame galvanizado 14 Bwg, d = 2,11 mm (0,26 kg/m)	kg	0,1560	14,18	2,21

Fis.: 44
 Rub.: 000

CÓDIGO	Base em concreto para mapa tátil	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11235 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	un	0,0004	28,83	0,01	
CÓDIGO	MATERIAL	un	0,0000	11,95	0,00	
11204 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	17,00	0,00	
11205 / ORSE	Desemoldeira de madeira 12x22	un	0,0000	272,97	0,00	
11206 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0000	10,95	0,00	
11207 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	11,50	0,00	
11208 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	m	0,0065	8,33	5,30	
11209 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	kg	0,0008	12,85	0,76	
05193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cadrinho ou equivalente da regioa	l	0,0208	6,38	0,13	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bng, 1,25 mm (0,01 kg/m)	un	0,0001	130,00	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosemulsionada em agua	m	5,8000	2,92	16,53	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, posu com camara	kg	0,0250	11,22	0,29	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	kg	0,1040	11,43	1,19	
05068 / SINAPI	Preço de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	un	0,0000	76,55	0,00	
05069 / SINAPI	Preço de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	m	6,3783	6,50	41,45	
11210 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,70	0,00	
01660 / ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 8 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	un	0,0001	15,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	9,45	0,00	
04723 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,2358	4,00	0,94	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	pe	0,0023	3,30	0,01	
02379 / ORSE	Vale transporte	un	0,0145	130,00	1,89	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0049	76,12	0,37	
10492 / ORSE	Cesta básica	m2	1,2137	26,58	32,26	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,3292	10,00	3,26	
00610 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					
00139 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)					
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,746)	h	0,9131	4,54	0,92	
04750 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9137	6,41	0,19	
01213 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0240	6,43	27,05	
00378 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2500	6,41	3,44	
00378 / SINAPI	Armador					
10761 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,3262	4,50	1,47	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)					

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 João dos Santos M. Avel
 Eng. Civil - 0206063429

CÓDIGO	Base em concreto para mapa tátil	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11235 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	un	0,0012	105,00	0,39	
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0145	5,65	0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					
10462 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			18,41	MATERIAL	132,99	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,16	ENC. (114,74004)	21,40	SERV. TERCEIROS	1,94
					BDI (23,5400 %)	41,31
						218,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	UN	QTD		
0	00110 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive ancoramento - Revisada 07.2015	m2		1,0400	
0	00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	m3		0,0180	
0	00140 / ORSE	Aço CA - 50 S 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutur.	kg		3,0400	
0	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,0360	
Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m.		UNID	UN	QTD		
00815 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	un	0,0000	519,00	0,00	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil					
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0168	130,00	2,18	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	29,79	0,00	
10517 / ORSE	Serra 40cm	un	0,0001	15,13	0,00	
10570 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	16,70	0,01	
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	15,80	0,00	
04709 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	16,45	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	21,25	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	27,08	0,00	
10586 / ORSE	Torququeta	un	0,0168	4,30	0,26	
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	35,90	0,25	
10586 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	17,29	0,01	
10589 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	11,12	0,00	
10768 / ORSE	Nível de bolha de madeira	kg	0,0918	11,36	1,10	
00067 / SINAPI	Preço de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 : / 4 x 12)					

Fis. 45
 Rub. 200

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02815/ORSSE	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01113/ORSSE	Impermeabilizante para concretos a argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1820	5,34	1,00
00941/ORSSE	Fardamento	un	0,0057	76,12	0,43
00630/ORSSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	0,1132	26,56	3,01
00158/ORSSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3350	10,95	3,65
00082/ORSSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	un	0,0004	9,45	0,00
04728/ORSSE	Talhadeira chata 10"	m	0,1010	8,50	0,86
01569/ORSSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (engelim, louro)	pr	0,0027	5,90	0,02
01681/ORSSE	Óculos branco proteção	un	61,4400	0,24	14,75
02212/ORSSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,2832	4,00	1,18
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0007	10,90	0,01
04174/ORSSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	16,45	0,01
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	m3	0,0079	73,50	0,58
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	un	0,0001	21,00	0,00
10780/ORSSE	Prumo de face	m3	0,0782	85,50	6,69
00367/SINAPI	Areia grossa - poste jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0120	81,00	1,05
00370/SINAPI	Areia média - poste jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0009	10,53	0,01
12884/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	kg	6,5228	0,65	4,31
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	0,0154	12,85	0,20
00437/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	23,0033	0,53	12,23
01378/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	l	0,0046	6,38	0,03
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	un	0,0004	150,00	0,05
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	par	0,0027	38,28	0,11
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e c/ larinho acolchoado	m	0,4070	2,32	1,19
04509/SINAPI	Tábua de madeira não aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	par	0,0067	7,29	0,06
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7" cm)	un	0,0001	272,97	0,03
11247/ORSSE	Serra mármore	un	0,0001	16,55	0,00
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0001	24,93	0,00
11244/ORSSE	Martelo com unha	un	0,0011	11,98	0,01
11245/ORSSE	Desempoladeira da madeira 10x22	un	0,0011	17,06	0,02
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,0023	3,10	0,02
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b1)	un	0,0004	10,55	0,00
12264/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063429

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02815/ORSSE	un				
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	0,0238	73,50	1,75
00393/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,128 kg/m)	kg	0,0459	14,18	0,65
	MÃO-DE-OBRA (114,743)				
04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,6041	6,41	22,06
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,41	8,08
00378/SINAPI	Armador	h	0,0607	6,41	0,81
06111/SINAPI	Sarvente de obras	h	1,6743	4,54	18,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517/ORSSE	Exame admissional/demissionais (checkup)	cj	0,0014	326,09	0,46
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3850	4,50	1,73
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0168	5,65	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00			
MÃO DE OBRA		21,10			
MATERIAL			61,56		
SERV. TERCEIRO			2,31		
SOM (23,5400 +)				25,71	
SERVIÇO TOTAL				109,20	
CUSTO TOTAL					134,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
00085/ORSSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm. 03 usos	m2		0,3080	
00128/ORSSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 ups, lançado e adensado	m3		0,0380	
00141/ORSSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg		0,7700	
00155/ORSSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2		0,5400	
02497/ORSSE	Escavadeira manual de vau ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,1130	
03310/ORSSE	Chapeado em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		0,1800	
03319/ORSSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2		0,4800	
EQUIPAMENTO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD		
05824/SINAPI	Caminhão toco, gbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.885 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta a de madeira p/ transporte geral da carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima de 10885 kg, distancia entre eixos 4,8m, pc tencia 189 cv (inclui cabine a chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	171.556,62	17,16
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui cam chao)	un	0,0001	16.280,00	1,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Fis.: 46
 Rub.: 000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

CÓDIGO	88604/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	UNID	h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD					
37073/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000					
37072/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000					
37071/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000					
37070/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)		h	1,0000					
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum		l	25,0400					
	MÃO-DE-OBRA (114,7400)		h	1,0041					
04093/SINAPI	Motorista de caminhão			14,79					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,79	MATERIAL	30,19	CUSTO TOTAL	125,97	PREÇO TOTAL	155,13
EQUIPAMENTO		ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	29,56		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 05705/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria		h	1,0000
O 53797/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria		h	1,0000
O 88262/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares		h	1,0000
O 88264/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria		h	1,0000
O 89265/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria		h	1,0000
O 88266/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta		h	1,0000

CÓDIGO	89264/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014	UNID	h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD					
37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tancia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,0000					
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)		un	0,0000					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	1,51	7,94	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
E 37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui		un	0,0000

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

crce - Organismo de Obras de Serviço

Página 55

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
Eng. Civil - 0506063429

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

CÓDIGO	89264/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD
E 37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in		un	0,0000

CÓDIGO	89266/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - impostos e seguros. af_06/2014	UNID	h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD					
37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tancia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,0000					
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)		un	0,0000					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	0,12	0,64	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
E 37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui		un	0,0000
E 37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in		un	0,0000

CÓDIGO	89265/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - juros. af_06/2014	UNID	h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD					
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui		un	0,0000					
37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tancia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,0000					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	0,61	3,18	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
E 37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui		un	0,0000
E 37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in		un	0,0000

Fis.: 97
Rub.: 000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID				
05705/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.625 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusiva carroceria fixa abert a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	un	0,0001	16.180,00	1,65	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensões aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001	171.580,62	17,16					
37751/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10625 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tência 189 cv (inclui cabina e chassi, não inclui carroceria)	un	12,07							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,07	FREÇO TOTAL	14,91
EQUIPAMENTO				0,00	MÃO DE OBRA	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
E	37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensões aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui	un			0,0001				
E	37751/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10625 kg, distancia entre eixos 4,8m, potência 189 cv (in	un			0,0001				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID				
53797/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.625 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusiva carroceria fixa abert a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	un	1	25,000	3,45	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	lit	25,38		104,71					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,00	MATERIAL	25,38	CUSTO TOTAL	25,38	FREÇO TOTAL	104,71
EQUIPAMENTO				0,00	MÃO DE OBRA	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	20,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
M	04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	lit			25,38				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03310/GRSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
11264/GRSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	
12890/GRSE	Bota de segurança com cano curto (puno *7" cm)	par	0,0004	7,29	0,00	
02711/GRSE	Luva raspa de couro, cano curto (puno *7" cm)	un	0,0000	119,00	0,00	
01375/GRSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	kg	2,2610	0,53	1,20	
04370/GRSE	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,0054	81,00	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
 Eng Civil - 0506063129

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID				
03310/GRSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
11265/GRSE	Martelo de berracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00					
12892/GRSE	Bota de segurança com biqueira de aço e craxinho acolchoado	par	0,0002	36,35	0,01					
11247/GRSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00					
11246/GRSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	17,00	0,00					
11245/GRSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0000	16,55	0,00					
11243/GRSE	Martelo sem unha	un	0,0000	21,00	0,00					
10790/GRSE	Prumo de face	un	0,0224	10,00	0,23					
00155/GRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002	8,10	0,00					
12895/SINAPI	Capote de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0178	4,00	0,07					
01378/GRSE	Vale transporte	un	0,0004	35,90	0,01					
10599/GRSE	Protetor solar 5pp 30 com 120ml	un	0,0001	10,90	0,00					
04174/GRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	16,45	0,00					
04722/GRSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	9,45	0,00					
04720/GRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	15,60	0,00					
04729/GRSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	16,70	0,00					
04728/GRSE	Martelo de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	130,00	0,12					
10382/GRSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009	4,90	0,00					
10492/GRSE	Cesta básica	un	0,0000	10,55	0,00					
10594/GRSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00					
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	5,90	0,00					
01651/GRSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,25	0,00					
10785/GRSE	Pá quadrada	un	0,0004	76,12	0,03					
00941/GRSE	Fardamento	un	0,0000	11,12	0,00					
10785/GRSE	Nível de bolha da madeira	h	0,1000	6,41	1,36					
10785/GRSE	MÃO-DE-OBRA (114,7400)	h	0,1200	4,94	1,17					
04750/SINAPI	Pedreiro									
06111/SINAPI	Servente de obras	un	0,0009	5,65	0,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362/GRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0000	325,00	0,00					
10517/GRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0224	4,50	0,10					
10751/GRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				2,13	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	4,79	FREÇO TOTAL	5,92
EQUIPAMENTO				0,11	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	1,13		
MÃO DE OBRA				0,97						
ENC. (114,7400)										

Fis.: 48
 Rub.: 000

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - I sacos cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção	m3	0,9000		0,9000
0 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000		0,1000
0 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000		0,1000
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		0,1000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		0,1000

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,5042	4,50	2,27
01691/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0042	5,50	0,23
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0050	76,12	0,38
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	85,50	80,55
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0056	9,10	0,51
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,53	0,13
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78	0,19
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0138	7,29	0,10
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	73,50	15,36
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2270	73,50	16,68
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	130,00	0,16
01079/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,53	135,15
04728/ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,17
10785/ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,21
10595/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
00199/ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,4108	10,00	6,11
10482/ORSE	Cesta básica	un	0,0270	130,00	3,51
04729/ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,744)					
Servente de obras					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
 Eng. Civil - 0208063429

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,744)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111/SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite a dois pães com manteiga)	cj	0,0024	30,00	0,78
10817/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0270	5,55	0,15
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	31,26	SERV. TERCEIRO	3,68
		MATERIAL	290,80	CUSTO TOTAL	353,06
				EDI(23,5400%)	83,11
					436,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430		0,9430
M 01275/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		255,0000
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2270		0,2270
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		0,2090
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000		5,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	5,0000		5,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0000	300,00	0,00
11245/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	510,00	0,00
MATERIAL					
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	8,10	0,09
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,53	0,13
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,35
10785/ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	17,29	0,03
10577/ORSE	Serraete 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2270	73,50	16,68
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	85,50	80,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Fis.: 49
 Rub.: 020

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=14,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m³			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01319 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,53	135,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	130,00	0,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m³	0,2000	73,50	15,36
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torqueira	un	0,0000	27,05	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,80	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	76,12	0,97
01851 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	9,45	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0383	130,00	4,98
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	18,55	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Despenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
12882 / SINAPI	LAVA roupa de couro, cano curto (ponto *7* cm)	par	0,0195	7,29	0,14
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (114,74h)	un	0,0001	11,12	0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96
00978 / SINAPI	Armador	h	0,1600	6,41	2,48
04111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,8200	4,54	74,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
 Eng. Civil - 0806943429

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID							
00098 / ORSE		m³							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10302 / ORSE	Saguão de vídeo e acidente em grupo	un	0,0001	5,65	0,22				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50	3,90				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ca	0,0025	104,00	1,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,36	MATERIAL	298,45	CUSTO TOTAL	338,81	PREÇO TOTAL	479,76
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400h)	46,33	SERV. TERCEIRO	5,25	BDI (23,5400%)	91,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			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=16 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m³			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissionais	un	0,0000	300,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	520,00	0,00
MATERIAL			UN	QTD	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0383	130,00	4,98
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m³	0,2000	73,50	15,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01851 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	9,45	0,22
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	76,12	0,97
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m³	0,0270	73,50	1,98
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,10	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 50
 Rub.: 000

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	m3						
00125/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,50	78,06				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,35	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,53	0,02				
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	20,38	0,26				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0185	7,29	0,14				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,53	155,29				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	131,00	0,20				
10577 / ORSE	Serraete 40cm	un	0,0000	29,79	0,00				
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,19				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10586 / ORSE	Torquessa	un	0,0000	27,08	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar Eps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55				
10768 / ORSE	Pé quadrada	un	0,0015	17,29	0,03				
10769 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00				
10790 / ORSE	Fumo de faca	un	0,0000	21,00	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	h	0,3600	6,41	4,26				
00376 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1600	6,41	2,48				
01113 / SINAPI	Armador	h	0,1600	6,41	4,26				
06111 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	7,6200	4,54	74,29				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,54	74,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10617 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	1,08				
10662 / ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un	0,0001	5,65	0,22				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3672	4,50	3,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,36	MATERIAL	314,02	CUSTO TOTAL	405,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	46,33	SERV. TERCEIRO	5,20	BDI (23,5400 %)	95,55	501,46

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Mário dos Santos Marcel
 Eng. Civil - 050602429

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	m3		
00125/ORSE	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		
C 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	m3		
00125/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	76,12	0,00
04725 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5616	4,00	2,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	73,50	15,36
00198 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,29	0,10
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,88	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,53	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,05
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10768 / ORSE	Pé quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
04716 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,50	46,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	130,00	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,53	155,29
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,50	78,06
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00	3,51
10599 / ORSE	Protetor solar Eps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	h	6,0000	4,54	58,50
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,78

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Fis.: 21
 Rub.: 020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00125 / ORSE	Concreto simples fck=15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Siguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				370,63	457,82
EQUIPAMENTO				87,25	
MÃO DE OBRA				338,45	
ENC. (114,7400%)				3,68	
MATERIAL					338,45
SERV. TERCEIRO					3,68
EDI (23,5400%)					87,25
CUSTO TOTAL					457,82
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 01375 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	232,0000		
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	0,2650		
O 10543 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00086 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	519,00	0,00
11240 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10595 / ORSE	Protetor solar Eps 30 com 120ml	un	0,0041	35,90	0,16
10781 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,25	0,01
10586 / ORSE	Torquema	un	0,0000	27,31	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10576 / ORSE	Sarrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10577 / ORSE	Formão grande	un	0,0113	130,00	1,47
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0002	15,80	0,00
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	par	0,0020	32,58	0,06
11003 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cordinho acolchoado	un	0,0001	10,95	0,00
11264 / ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo				

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 Celso dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063229

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00086 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,42	28,42
12885 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10	0,01
12884 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01
12882 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,0003	7,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	130,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11016 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,59	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2584	10,00	2,58
04725 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,35	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desapenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	par	0,0020	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0047	78,12	0,28
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	233,90	233,90
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54	15,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2064	4,50	1,15
10362 / ORSE	Siguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				287,80	367,52
EQUIPAMENTO				11,07	
MÃO DE OBRA				1,50	
ENC. (114,7400%)					
MATERIAL					267,80
SERV. TERCEIRO					1,50
EDI (23,5400%)					70,03
CUSTO TOTAL					367,52

Página 66

Fis.: 52
 Rub.: 000

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES USINADO fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	
00096/ORSSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00684 / ORSSE	Concreto usinado bombeavel B0-B1 fck=15mpa	m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	1,0000
O 00128 / ORSSE	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/ORSSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,00	0,00
11249 / ORSSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL			UN	QTD	CUSTO TOTAL
11246 / ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,0005	10,00	0,01
11245 / ORSSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,97	0,00
11244 / ORSSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
11243 / ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10780 / ORSSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10788 / ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788 / ORSSE	Pé quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
00941 / ORSSE	Pardamento	un	0,0000	76,12	0,28
11247 / ORSSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 / ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	par	0,0017	7,29	0,04
12892 / SINAPI	Lava jato de pouso,cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	38,00	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0005	10,53	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	8,10	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem fagulha (classe b)	m3	1,0000	28,42	28,42
25950 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	1,0000	232,10	232,10
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 9333)	un	0,0113	100,00	1,17
10492 / ORSSE	Cesta Básica				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSSE - Orçamento de Obras de Serpente

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 31.844.018/0001-01
 João dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506064129

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES USINADO fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID							
00127/ORSSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSSE	Cóculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,01				
02378 / ORSSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84				
04174 / ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,30	0,00				
04712 / ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00				
04713 / ORSSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00				
04719 / ORSSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,80	0,00				
10382 / ORSSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0044	16,70	0,06				
10599 / ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2564	35,90	0,16				
00150 / ORSSE	Almoxar (participação do empregador)	un	0,0000	10,00	2,56				
10586 / ORSSE	Torqueira	un	0,0000	27,08	0,00				
10585 / ORSSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10578 / ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm.	un	0,0001	18,45	0,00				
10578 / ORSSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10578 / ORSSE	Formão pequeno	un	0,0113	4,90	0,05				
10536 / ORSSE	Protetor auricular	un	0,0000	29,79	0,00				
10517 / ORSSE	Serrote 40cm								
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	h	0,3600	6,41	4,96				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,8200	4,54	15,79				
05101 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600	6,41	4,96				
01013 / SINAPI	Carpinteiro de Formas	h	0,2800	6,41	2,40				
00378 / SINAPI	Armador								
SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO TOTAL				
10781 / ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	coj	0,0005	4,50	1,15				
10517 / ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0000	326,00	0,29				
10382 / ORSSE	seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,85	0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	266,10	CUSTO TOTAL	279,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (23,5400%)	69,63	298,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 25950 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	1,0000						
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombas	m3	1,0000						
O 00128 / ORSSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSSE - Orçamento de Obras de Serpente

Fis.: 53
 Rub.: EDW

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Armador	UNID	h
93347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74h)	UN	QTD
04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	0,00
ENC. (114,7400h)		0,00	0,00
MATERIAL		0,00	0,00
SERV. TERCEIRO		0,00	0,00
BDI (23,5400 €)		0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Armador	UNID	h
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
00941/ORSE	Fundamento	un	0,0015
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0054
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0002
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006
10586/ORSE	Torquessa	un	0,0045
10586/ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
10589/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	par	0,0003
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	un	0,0002
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0045
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0004
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	0,00
ENC. (114,7400h)		0,00	0,00
MATERIAL		2,12	2,12
SERV. TERCEIRO		0,62	0,62
BDI (23,5400 €)		0,65	3,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	2,74

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

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
 Eng. Civil - 0706063429

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Armador	UNID	h
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941/ORSE	Fundamento	un	0,0015
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0054
M 10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M 10586/ORSE	Torquessa	un	0,0045
M 10586/ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
M 10589/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	par	0,0003
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	un	0,0002
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0045
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492/ORSE	Cesta Básica	cj	0,0004
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,1018
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0045
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Carpinteiro	UNID	h
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001
11249/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001
MATERIAL			
10586/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
10577/ORSE	Serra 40cm	un	0,0002
10578/ORSE	Fôrma grande	un	0,0002
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002

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

Fis.: 59
 Rub.: [assinatura]

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	h						
10551/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,50	0,06				
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,29	0,02				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	39,28	0,03				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL	3,48
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (114,74004)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,5400%)	0,68	3,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E 11244/ORSE	Parafusadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001
* E 11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001
* M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003
* 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
* M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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	un	0,0015
* M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - documento de Obras de Serviço
 Página 71
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Medel
 Eng Civil - 6506063449

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	h		
10551/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10577/ORSE	Serra 40cm	un	0,0001		
M 10378/ORSE	Fôrão 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		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	h		
10552/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241/ORSE	Alicate volt-ampérmetro	un	0,0002	119,99	0,02
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,50	0,06
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,29	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	39,28	0,03
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - documento de Obras de Serviço
 Página 72
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis: 55
 Rub: (assinatura)

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10552/ORSE		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	un	0,1018	4,50	0,46
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	un	0,1018	4,50	0,46
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	2,13				2,75			3,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,52	BDI (23,5400 %)	0,65			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,30	SERV. TERCEIRO	0,65				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un				un	0,1018		0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	pr				un		0,0015	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un				un		0,0054	0,0054
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un				un		0,0002	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un				un		0,0045	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un				un		0,0018	0,0018
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un				un		0,0002	0,0002
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un				un		0,0002	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un				un		0,0001	0,0001
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un				un		0,0002	0,0002
M 12892 /SINAPI	Lava raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	un				un		0,0002	0,0002
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acolchado	un				un		0,0002	0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un				un		0,0002	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un				un		0,0004	0,0004
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un				un		0,1018	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un				un		0,0045	0,0045
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un				un		0,0045	0,0045
S 10862 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un				un		0,0045	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10554/ORSE		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	un	0,0018	35,50	0,06
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	un	0,0018	35,50	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063429

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10554/ORSE		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	un	0,0011	16,90	0,02
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	un	0,0007	18,80	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un				un	0,0045	4,90	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un				un	0,0001	47,96	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un				un	0,0001	8,87	0,00
10599 /ORSE	Prato simples 30cm	un				un	0,0005	21,90	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un				un	0,0004	41,30	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un				un	0,0004	31,96	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un				un	0,0001	7,29	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un				un	0,0008	28,40	0,02
10892 /SINAPI	Lava raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	un				un	0,0002	10,53	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acolchado	un				un	0,0018	76,12	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un				un	0,0045	130,00	0,59
00941 /ORSE	Fardamento	un				un	0,0006	8,10	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un				un	0,0054	4,00	0,26
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un				un	0,0054	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	pr				un	0,1018	10,00	1,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un				un		0,0004	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un				un	0,1018	4,50	0,46
10517 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un				un	0,0045	3,55	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)								
10862 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,30			3,46
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	0,62			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un				un	0,1018		0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	pr				un		0,0015	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un				un		0,0054	0,0054
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un				un		0,0001	0,0001
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un				un		0,0001	0,0001
M 10599 /ORSE	Prato simples 30cm	un				un		0,0001	0,0001

Fis.: 56
 Rub.: 000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID	h
10554/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10595 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0006
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 3/4"	par	0,0022
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0003
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045
M 10492 /ORSE	Casta Básica	cj	0,0004
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,1018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0045
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	h		
10550/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Casta Básica	un	0,0001	272,97	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	16,70	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	11,12	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	17,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	21,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	16,55	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,1018	10,00	1,02
00155 /ORSE	Almoo (Participação do empregador)	un	0,0015	76,12	0,11
00941 /ORSE	Fardamento				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Documento de Obras de Sergipe

Página 75

RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
 Eng. Civil - 020602429

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	h						
10550/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11254 /ORSE	Marraca de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054	4,00	0,26				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0008	5,90	0,00				
11255 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0023	7,28	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00				
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,59	0,01				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0045	5,85	0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0004	120,00	0,13				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,1018	4,50	0,16				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,10	CUSTO TOTAL	2,50	FREQ. TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,74000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,66	3,46

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	UNID	QTD
M 00155 /ORSE	Almoo (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0005
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Documento de Obras de Sergipe

Página 76

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 57
 Rub.: 000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	h
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	0,0004
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	par	0,0023
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045
M 10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
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)	cj	0,0004
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	h		
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0005	8,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0045	130,00	0,59
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	pr	0,0008	5,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0941	4,00	0,38
02378 / ORSE	Vale transporte	par	0,0023	7,39	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0001	15,00	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	par	0,0008	39,50	0,32
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0045	4,50	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	35,90	0,65
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0500067129

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	h							
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002	130,00	0,26					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,10	0,00					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	325,00	0,13					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,58	PREÇO TOTAL	3,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,68		

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	pr	0,0008
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0941
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0003
M 04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0001
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0045
M 10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	par	0,0023
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0004
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Fis.: 58
 Rub.: CW

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
10603/ORSE							h
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	65,49	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00		
10452 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59		
10594 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10595 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	25,00	0,01		
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x125mm ref.2072068R Belzer	un	0,0001	59,29	0,01		
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Baltools	un	0,0001	13,18	0,00		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mozas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	153,93	0,03		
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	39,62	0,01		
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 rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedora.	un	0,0002	43,60	0,01		
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (450mm), Ref.135 Z Gedora	un	0,0002	70,42	0,01		
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,12	0,11		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	598,81	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,98	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	7,29	0,02		
11286 / ORSE	Moscrito de solda Ref. CG201 código 01041410 carbografite	un	0,0003	235,44	0,09		
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.858,69	0,29		
11284 / ORSE	Cavaleta de ferro n° 1	un	0,0002	70,00	0,01		
11283 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,10	0,00		
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1600 watts - ref. G1000K82 Black e Decker	un	0,0002	33,69	0,00		
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	133,53	0,10		
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	133,45	0,02		
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	38,62	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	222,00	0,13		
10302 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03		

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

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Marciel
 Eng. Civil - 05.060.634.29

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
10603/ORSE							h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,84	CUSTO TOTAL	3,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENG. (114,740001)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDR (23,5400 3)
							0,81
							4,27
			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 x125mm ref.2072068R 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 mozas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002				
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Baltools	un	0,0001				
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" (450mm), Ref.135 Z Gedora	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	0,0004				
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1600 watts - ref. G1000K82 Black e Decker	un	0,0001				
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001				
M 11284 / ORSE	Cavaleta de ferro n° 1	un	0,0002				
M 11285 / ORSE	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001				
M 11286 / ORSE	Moscrito de solda Ref. CG201 código 01041410 carbografite	un	0,0003				
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002				
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654				

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

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 59
 Rub.: 020

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10493 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10396 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10699 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0028
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1028
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	UNID			
02483 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
12895 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	0,0001	36,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de berracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	81,00	0,26
01372 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	1,2500	0,53	0,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, caso curto (punho *7" cm)	par	0,0003	7,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	177,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	172,87	0,00
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Furmo de fscs	un	0,0000	21,00	0,00
10762 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
10768 / ORSE	Plã quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10592 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,50	0,01
10396 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00	0,10
10292 / ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiros)	un	0,0000	16,70	0,00
04722 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe B)	un	0,0001	8,10	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00

* M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Paçiel
 Eng. Civil - 05.066.034.29

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	UNID							
02483 / ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	17,00	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00	0,17				
00941 / ORSE	Fundamento	un	0,0002	76,12	0,02				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00				
02178 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00	0,04				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,7400)									
05111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,54	0,12				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	5,41	2,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0001	326,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un	0,0008	5,65	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	4,50	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,01	MATERIAL	1,32	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	1,17	SERV. TERCEIRO	0,10	BEL(23,5400%)	0,95	4,45
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA			UN	QTD					
O 01963 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t=1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedáculas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecçã	m3	0,0000						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	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
02178 / ORSE	Vale transporte	un	0,2822	4,00	1,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fundamento	un	0,0045	76,12	0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2054	10,00	3,05
04722 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,30	0,00
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,01

* M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Fis.: 60
 Rub.: 000

CÓDIGO	Descrição 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				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,32	0,09				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,10	0,01				
10596 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,30	0,19				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	130,00	0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29	0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,53	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,745)	h	3,0000	4,54	28,28				
06111 / SINAPI	Servente de obras								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	6,81	CUSTO TOTAL	37,90	PREÇO TOTAL	46,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,84	SEI(23,5400 %)	8,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 10542 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000						

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive encoramento - Revisada 07.2015	UNID			
10889/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	818,00	0,05
11246 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06103 / SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,0610	8,33	0,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	7,29	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 83
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 050606429

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive encoramento - Revisada 07.2015	UNID							
10889/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
05089 / SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,43	1,14				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,05				
05088 / SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	11,22	0,28				
04509 / SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,5440	2,92	1,59				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	130,00	0,08				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleos-emulsãoada em água	l	0,0200	6,36	0,13				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleos-emulsãoada em água	m2	0,1170	35,12	4,11				
01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	kg	0,1500	14,18	2,13				
00533 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bug, d = 2,11 mm (0,26 kg/m)	un	0,0002	24,93	0,01				
11244 / ORSE	Martelo com ucha	un	0,0002	19,53	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0006	38,32	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0048	130,00	0,62				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1085	10,00	1,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação de empregados)	un	0,0016	76,12	0,12				
00941 / ORSE	Fardamento	m	0,0130	6,50	0,08				
01968 / ORSE	Madeira mista serrada (barratos) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, loura)	pc	0,0008	5,90	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0758	4,00	0,30				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0001	9,45	0,00				
04728 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0000	16,80	0,00				
04728 / ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0000	17,29	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	25,79	0,00				
10877 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	15,15	0,00				
10878 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,45	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0048	4,90	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	35,90	0,07				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								
	MÃO-DE-OBRA (114,745)	h	0,2130	4,54	2,05				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8530	6,41	11,74				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085	4,50	0,49				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	5,65	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	16,15	CUSTO TOTAL	30,70	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 84
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 
 Rub.: 

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 uso, inclusiva escoramento - Revisada 07.2015	UNID	
00110/ORSE	ENC. (114,7400%) 7,38 SERV. TERCEIRO 0,65 EBI(23,5400%) 7,23	37,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01347/SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,1170
M 02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0200
M 04509/SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioe	m	0,5440
M 05069/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05068/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 01509/ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0035 m3/m (angelim, loure)	m	0,6150
M 00333/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 06193/SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da regioe	m	0,0610
O 10545/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8500
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8500
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2150
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2150

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusiva escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
00110/ORSE	ENC. (114,7400%) 7,38 SERV. TERCEIRO 0,65 EBI(23,5400%) 7,23	37,93			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	518,00	0,10
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	300,30	0,06
MATERIAL					
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01
10578/ORSE	Fornão grande	un	0,0109	4,90	0,05
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	35,90	0,16
10589/ORSE	Protetor solar Eps 30 com 120ml	un	0,0004	24,93	0,01
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	17,29	0,00
10785/ORSE	Ré quadrada	m	0,6120	6,33	5,10
06193/SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da regioe	un	0,0015	6,10	0,01
12055/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,53	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviços
 Página 85

Rpt:RelacaoComposicoesEmpF02a

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - GE 06063429

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusiva escoramento - Revisada 07.2015	UNID							
00110/ORSE	ENC. (114,7400%) 7,38 SERV. TERCEIRO 0,65 EBI(23,5400%) 7,23	37,93							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e polarinho acolchoado	par	0,0018	28,88	0,07				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0015	7,29	0,04				
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01				
05069/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,43	1,14				
05068/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	11,22	0,28				
04509/SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioe	m	5,4440	2,92	15,90				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	l	0,0200	6,38	0,13				
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	kg	0,1500	14,18	2,13				
00333/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	m	6,1330	6,50	39,86				
01509/ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0035 m3/m (angelim, loure)	un	0,1719	4,00	0,69				
02076/ORSE	Vale transporte	un	0,0001	9,45	0,00				
04728/ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0000	15,00	0,00				
04729/ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0016	76,12	0,27				
00941/ORSE	Fardamento	m2	1,1670	26,58	31,02				
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	un	0,2400	10,00	2,40				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0109	130,00	1,42				
10492/ORSE	Cesta Básica	pr	0,0018	5,90	0,01				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	h	0,4930	4,54	4,71				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,9330	6,41	26,61				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,9330	6,41	26,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2150	4,50	1,11				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0109	9,55	0,06				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cs	0,0010	325,00	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	14,56	MATERIAL	100,50	CUSTO TOTAL	133,78		
EQUIPAMENTO		0,16	ENC. (114,7400%)	16,74	SERV. TERCEIRO	1,50	EBI(23,5400%)	31,49	165,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,1670						
M 01509/ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0035 m3/m (angelim, loure)	m	6,1330						
M 00333/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviços
 Página 86

Rpt:RelacaoComposicoesEmpF02a

Fis.: 62
 Rub.: 000



SERVICOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interrupção 01 seção, com caixa pvc 4" x 2" aparente	UNID				
00773/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00	0,28	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40	
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,12	0,09	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00	0,83	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	100,00	0,01	
10788/ORSE	Pé quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11040/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,53	0,00	
10893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho aplachado	par	0,0006	28,98	0,17	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0019	7,29	0,01	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,54	1,54	
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11241/ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0000	119,90	0,00	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	6,10	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	150,00	0,47	
10593/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,00	0,01	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
01436/SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,41	2,39	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,4900	4,54	5,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	328,00	0,10	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0025	4,50	0,37	
10352/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,07	6,72	CUSTO TOTAL	15,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,49
					BDI (23,5400 %)	3,75
						19,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
--------	--------------------------------------	----	-----

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

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmpFork

SERVICOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Gairo dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0506061429

SERVICOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interrupção 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID			
00773/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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 flexível corrugado	un	1,0000		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100		
P 02436/SINAPI	Eletricista	h	0,2100		
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,4900		

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capotamento 4cm	UNID			
00145/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	510,00	0,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch : Similar profissional	un	0,0000	200,30	0,00
MATERIAL					
00367/SINAPI	Araia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	85,50	5,21
01375/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,53	4,77
00917/SINAPI	Arame recorde 18 b/wg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0000	12,85	0,10
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	100,00	0,30
03744/SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao até 4,50 m (sem colocação)	m2	1,0000	34,30	34,30
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,90	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	17,00	0,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	73,50	1,01
05075/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	11,22	0,22
10567/SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 25* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,3300	6,58	2,17
04716/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0114	73,50	3,04
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,96	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	150,00	1,21

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

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpFork

Fis.
Rub.



SERVESCOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusiva assoreamento em madeira e capeamento 4cm				UNID.
00145/CRSE					m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / CRSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,79	0,00
06995 / CRSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	m	0,7400	1,90	1,41
04729 / CRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / CRSE	Talheadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04722 / CRSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
10892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,29	0,04
02378 / CRSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	gr	0,0015	5,99	0,01
01569 / CRSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, loure)	m	1,0100	6,50	6,57
00041 / CRSE	Fardamento	un	0,0030	76,12	0,23
00158 / CRSE	Almoço (Participação de empregador)	un	0,2132	10,00	2,13
00081 / CRSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	5,26	2,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class b)	un	0,0013	8,10	0,01
10589 / CRSE	Erotetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14
10893 / SINAPI	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	39,88	0,06
10894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01
10790 / CRSE	Baumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789 / CRSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788 / CRSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10577 / CRSE	Sarrete 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10596 / CRSE	Erotetor auricular	un	0,0093	4,90	0,05
10886 / CRSE	Torqueira	un	0,0000	27,66	0,00
10885 / CRSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10870 / CRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	19,45	0,00
10879 / CRSE	Fornão grande	un	0,0001	15,15	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,743)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	4,54	12,39
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,41	5,82
00376 / SINAPI	Armador	h	0,0320	8,41	0,44
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,41	4,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	5,65	0,05
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26

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

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0506043129

SERVESCOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusiva assoreamento em madeira e capeamento 4cm				UNID.
00145/CRSE					m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / CRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	4,50	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		10,94		
	MATERIAL		65,54		
	CUSTO TOTAL		90,29		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	12,54	SERV. TERCEIRO	1,27
				EDI (23,5400 %)	21,25
					111,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01569 / CRSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, loure)	m	1,0100		
M 06995 / CRSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	m	0,7400		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,3609		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp.ii-32	kg	8,0000		
M 03744 / SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, fechacarga de 200 kg/m ² , vão ate 4,50 m (se	m ²	1,0000		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m ³	0,0414		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m ³	0,0138		
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regio	m	0,3300		
M 05075 / SINAPI	Pregão de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 : / 4 x 10)	kg	0,0200		
O 00140 / CRSE	Aço CA - 50 2 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,4000		
O 10349 / CRSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000		
O 10550 / CRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000		
O 10551 / CRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de Formas	h	0,4300		
CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricada na obra, inclusivo adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID.
07692/CRSE					m ³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / CRSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	360,30	0,00
11249 / CRSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	513,00	0,00
MATERIAL					

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

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 05
Rub.: 000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : RS

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
10577/ORSE	Selrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2504	10,00	2,56
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10585/ORSE	Arco da serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586/ORSE	Torquessa	un	0,0000	27,08	0,00
04729/ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,30	0,00
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0037	75,12	0,28
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
00376/ORSE	Vale transporte	un	0,2122	4,00	0,84
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, buffi43, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04728/ORSE	Talhoadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
10892/SINAEI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* 2m)	par	0,0057	7,29	0,04
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01
10895/SINAEI	Cpacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10	0,01
10894/SINAEI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01
10893/SINAEI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	39,89	0,08
00711/SINAEI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 x 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	130,00	0,04
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264/ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,87	0,00
10586/ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,30	0,06
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,29	0,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10780/ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10785/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788/ORSE	Rã quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599/ORSE	Protetor solar Ipa 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,0113	130,00	1,47
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Manoel dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506063429

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID			
07692/ORSE					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05111/SINAEI	Servente de obras	h	1,6200	4,54	15,79			
04750/SINAEI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96			
01213/SINAEI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96			
00378/SINAEI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkUp)	cj	0,0009	325,00	0,29			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
10362/ORSE	Seguro da vida e acidentes em grupo	un	0,0113	5,65	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	35,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (23,5400 %)	8,30	43,57
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/SINAEI	Armador	h			0,1800			
P 01213/SINAEI	Carpinteiro de formas	h			0,3600			
P 04750/SINAEI	Pedreiro	h			0,3600			
P 05111/SINAEI	Servente de obras	h			1,6200			

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	528,00	0,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00

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

Fis.: 66
 101



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	00122/ORSSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UNID	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10750 /ORSSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10753 /ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,10	0,00
10586 /ORSSE	Torquessa	un	0,0000	27,00	0,00
10585 /ORSSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10596 /ORSSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,05
10599 /ORSSE	Protetor solar eps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10788 /ORSSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,01
10570 /ORSSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11244 /ORSSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
11245 /ORSSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11246 /ORSSE	Escola métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01
11247 /ORSSE	Serra mármore	un	0,0000	232,97	0,00
11244 /ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 /ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	130,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,25	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	39,88	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	19,53	0,01
04722 /ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe B)	un	0,0015	8,10	0,01
00158 /ORSSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00941 /ORSSE	Fardamento	un	0,0037	76,12	0,28
01651 /ORSSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
02378 /ORSSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
04174 /ORSSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143	un	0,0002	10,90	0,00
10577 /ORSSE	Sarrete 40cm	un	0,0000	23,79	0,00
10182 /ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSSE	Martete 1 kg com cabo	un	0,0002	15,90	0,00
04728 /ORSSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0005	5,45	0,00
10492 /ORSSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,95
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,95

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

ORSSE - Orçamento de Obras de Sempite

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01

Eng. Civil - 1500062-139



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	00122/ORSSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UNID	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,40				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5200	4,54	15,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,55	0,06				
10517 /ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cd	0,0009	320,00	0,29				
10761 /ORSSE	Pefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	35,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (23,5400 %)	8,30	43,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,5200				
O 10550 /ORSSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,3600				
O 10551 /ORSSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			0,3600				
O 10555 /ORSSE	Encargos Complementares - Armador	h			0,1800				
P 00378 /SINAPI	Armador	h			0,1800				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h			0,3600				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,3600				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			1,5200				

CÓDIGO	22698/ORSSE	LASTRO DE BRITA 3	UNID	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreiro/fornecedores, sem frete	m3	1,2000	73,50	88,20
04729 /ORSSE	Martete 1 kg com cabo	un	0,0002	15,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	130,00	0,05
10492 /ORSSE	Cesta Básica	un	0,0090	130,00	1,17
10788 /ORSSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10599 /ORSSE	Protetor solar eps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10596 /ORSSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04

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

ORSSE - Orçamento de Obras de Sempite

Página 96

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls.: 67
Rub. 100



SERVESON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118
Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instro de brita 3	UNID							
02658 / ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12884 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,53	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,88	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho *7* cm)	par	0,0048	7,29	0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,10	0,01				
04728 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01				
00158 / ORSE	Almooço (Participação do empregador)	un	0,2098	10,00	2,09				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,12	0,23				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1802	4,00	0,73				
	MÃO-DE-OBRA (114,748)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,54	19,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,09	0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,18	MATERIAL	92,74	CUSTO TOTAL	113,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,74008)	10,42	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI (23,5400 8)	26,71	110,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04702 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (35 a 50 mm) posto pedr. ra/fornecedor, sem frete	m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID
02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira hero ref.1994, todos em plástico	un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0248	130,00	3,22
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	31,30	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, open com camera	un	0,0006	130,00	0,08
10425 / SINAPI	Lavatório louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	74,95	74,95

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
Página 97
RelacaoComposicoesEmpForm



SERVESON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118
Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instro de brita 3	UNID							
02146 / ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06153 / SINAPI	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrão	un	1,0000	2,60	2,60				
06145 / SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	12,92	12,92				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,10	0,03				
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0003	47,06	0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	8,67	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1366	4,00	1,75				
04728 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01				
04725 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,29	0,09				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066	35,90	0,35				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0218	4,90	0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,03				
12884 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,53	0,01				
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (decá - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47				
00981 / ORSE	Fita ved. rosca 18mm	m	0,5100	0,18	0,15				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,12	0,02				
00158 / ORSE	Almooço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,88	0,17				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01				
02061 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", FPM 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90	0,05				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	18,50	0,04				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04				
	MÃO-DE-OBRA (114,748)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,7500	6,41	37,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,54	26,51				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5600	4,50	2,52				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	5,65	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,09	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,12	MATERIAL	117,76	CUSTO TOTAL	185,90	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
Página 98
RelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 68
Rub.: 000



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendimento: 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Equipamento	QTD	ENC. (114,7400%)	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400%)	UNID
		0,00	34,54	3,36	43,74	229,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00981 /ORSE	Fita/veda rosca 18mm	m	0,0000	0,0000	0,0000	
M 00982 /ORSE	Fimção p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	1,0000	1,0000	
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERR 1195 ou similar	un	1,0000	1,0000	1,0000	
M 04141 /SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	2,0000	2,0000	2,0000	
M 05145 /SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	1,0000	1,0000	
M 06153 /SINAPI	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladro	un	1,0000	1,0000	1,0000	
M 10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso 40 x 30* cm	un	1,0000	1,0000	1,0000	
O 10542 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7500	2,7500	2,7500	
O 10584 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500	2,7500	2,7500	
P 00695 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,7500	2,7500	2,7500	
P 05111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	2,7500	2,7500	

CÓDIGO	Equipamento	QTD	ENC. (114,7400%)	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400%)	UNID
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11218 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001	300,20	0,03	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	528,00	0,05	
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe bt)	un	0,0006	8,10	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 x 60 cm, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	par	0,0007	36,00	0,03	
14892 /SINAPI	Luva napa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0003	7,29	0,02	
00186 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
10595 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
04728 /ORSE	Talhadreira cheta 10"	un	0,0001	9,45	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Serpico
Página 99

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Jairo dos Santos Marciel
Eng. Civil - 055.060.834.29



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendimento: 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Equipamento	QTD	ENC. (114,7400%)	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400%)	UNID
		0,00	6,49	0,62	7,26	38,06
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,005 m³/m)	m	1,0000	15,80	15,80	
01652 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0769	4,00	0,31	
10589 /ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10432 /ORSE	Cesta básica	un	0,0045	130,00	0,59	
10577 /ORSE	Serra 40cm	un	0,0001	28,79	0,00	
10578 /ORSE	Fazão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda cheta 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
O6111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54	3,50	
O1213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,41	8,26	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite a dois ptes com manteiga)	un	0,1016	4,50	0,46	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	328,00	0,13	
10367 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,85	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		0,00	6,49	0,62	7,26	38,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,005 m³/m)	m	1,0000	15,80	15,80	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000	4,54	3,50	
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000	6,41	8,26	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,41	8,26	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54	3,50	

CÓDIGO	Equipamento	QTD	ENC. (114,7400%)	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400%)	UNID
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00199 /ORSE	Madeira massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Mogatex da Eternit ou similar	m²	0,0000	0,0000	0,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Serpico
Página 100

Fis: 69
Rub: 100



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Medeiramento 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				
11040 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03				
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05				
MATERIAL									
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	130,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
11044 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00				
00841 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,12	0,11				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,29	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par	0,0007	38,30	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,10	0,00				
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
10576 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	130,00	0,56				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0731	4,00	0,29				
10577 /ORSE	Serrate 40cm	un	0,0001	29,79	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,30	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00				
10586 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,80	0,02				
01681 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,20	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,96	0,06				
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (10,0005 m³/m³)	m	0,9500	15,80	15,01				
MÃO-DE-OBRA (114,743)									
01013 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,41	7,35				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,54	3,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	4,50	0,44				
10162 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	5,85	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,38	MATERIAL	17,05	CUSTO TOTAL	29,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,29	ENC. (114,7400%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (23,5100 %)	6,86	36,20

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

Página 101

RptRelacaoComposicoesEmpReform



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Medeiramento 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	Medeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	0,9500

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares		UNID						
02092/SINAPI			h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
MÃO-DE-OBRA (114,743)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0041	6,86	14,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,79	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	17,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,14	21,74

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
O 95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0000

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domicil/ Áreas de Água		UNID		
06093/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11040 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11049 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00

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

Página 102

RptRelacaoComposicoesEmpReform

Fis.: 70
 Rub.: DA

CÓDIGO		Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água		UNID
06083 /ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96 0,00
00133 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,025 Kg/m)	kg	0,0450	14,10 0,64
11265 /ORSE	Martelo de Moxracha com cabo	un	0,0002	11,50 0,00
11264 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95 0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36 0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30 0,01
00137 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	12,85 0,62
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80 0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,00 0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	22,97 0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	17,00 0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,95 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93 0,00
06086 /SINAPI	Tubo pvc, roscaivel, 1/2", agua fria predial	m	1,4000	4,60 6,56
25050 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0300	29,42 0,88
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cordinho apolchado	par	0,0021	38,88 0,08
12892 /SINAPI	Suva raspá de couro, cano curto (punhã +7" cm)	par	0,0062	7,28 0,05
01347 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,0351	35,12 1,23
06193 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da regioe	m	0,0183	8,33 0,15
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	11,43 0,34
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	11,22 0,08
04509 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 mm (1 x 4") pinus, mista ou equivalente da regioe	m	0,1632	2,82 0,46
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002	110,00 0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,38 0,04
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, com brita 0 a 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0300	222,10 6,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90 0,01
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,90 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2154	4,00 0,08

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

ORSE - Documento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO		Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água		UNID
06083 /ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01680 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	2,92 5,84
05207 /ORSE	Capota plástica para proteção de hidrômetros c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	62,50 62,50
01568 /ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, leuro)	m	0,1833	6,50 1,20
01205 /ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscaivel c/bucha lusa, d= 1/2"	un	4,0000	2,99 11,96
00480 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,11 1,32
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,12 0,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2780	10,00 2,78
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	5,21 12,50
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55 0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	47,05 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29 0,00
10598 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0049	35,00 0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0123	4,90 0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70 0,00
10582 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	8,87 0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,05 0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45 0,00
10578 /ORSE	Fornho grande	un	0,0001	18,15 0,00
10577 /ORSE	Sarrote 40cm	un	0,0000	29,79 0,00
10492 /ORSE	Gesta Básica	un	0,0123	120,00 1,48
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6108	6,41 3,41
02496 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,41 2,56
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2805	4,54 12,10
00178 /SINAPI	Armador	h	0,1734	6,41 1,12
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2667	6,41 1,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (check)	cj	0,0011	326,00 0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite; e dois pães com manteiga)	un	0,2780	4,50 1,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0123	5,65 0,07

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

ORSE - Documento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 21
 D.L. Mai



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	121,46	CUSTO TOTAL	155,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	17,56	SERV. TERCEIRO	1,60	BDI (23,5400 %)	36,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00986 /ORSE	Fita vedação teflon larg= 1/2"					m	12,0000
M 01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscaável c/bucha lates, d= 1/2"					un	4,0000
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)					un	2,0000
M 05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato					un	1,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscaável, 1/2", agua fria predial					m	1,8000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fcn=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0000
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 E 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas					kg	2,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4000
O 10689 /ORSE	Forma plana para estrutura de 12m, 10 usos, inclusive encoramento - Revisada 07.2015					m2	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,6000
B 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável E 25mm						UNID
01199/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0001
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, def:143, Atlas ou similar					un	0,0002
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo					un	0,0000
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0001
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0534
00541 /ORSE	Fardamento					un	0,0010
02036 /ORSE	Solução limpadora pvc					l	0,1359
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços							

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01
Rafael Maciel
CPF: 04063429



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável E 25mm						UNID
01199/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD
01051 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006
00295 /ORSE	Abracadadeira tipo U, d=25mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado					un	2,0000
00150 /ORSE	Almoço (participação do empregador)					un	0,0002
00130 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0005
12835 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0004
12834 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)					un	0,0002
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado					par	0,0006
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 70 cm)					par	0,0016
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0030
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22					un	0,0002
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	1,0000
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0001
00013 /SINAPI	Estops					kg	0,2500
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0001
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo					un	0,0001
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,0000
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					un	0,0002
09668 /SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)					m	7,0000
10790 /ORSE	Fumo de feze					un	0,0000
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0001
10788 /ORSE	Fá quadrada					un	0,0001
10696 /ORSE	Fonôtor auricular					un	0,0030
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,0006
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0012
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,3350
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3350
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0030
10761 /ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0002
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,67	MATERIAL	28,66	CUSTO TOTAL	36,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	4,21	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (23,5400 %)	8,70

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 105

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Fis.: 92
Rub.: 000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID	
01199/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	0,0095
M 00295 /ORSE	Abracadadeira tipo U, d=23mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000
M 02035 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,1350
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500
M 02767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000
M 09888 /SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000
C 10542 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3350
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350
P 04790 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3350
F 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3350

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
10592 /ORSE	Lixa chata 12"	un	0,0000	8,87	0,00
10693 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	47,06	0,00
10699 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10890 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
11239 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	57,71	0,87
00150 /ORSE	Almofa (participação do empregador)	un	0,0014	10,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,12	0,09
01051 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,20	0,00
02078 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002	4,00	0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	15,00	0,00
10492 /ORSE	Gesta Básica	un	0,0036	130,00	0,47
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0001	130,00	0,01

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01

Luiz dos Santos Mota
 Eng. Civil - 050.008-129

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				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,10	0,00				
10394 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchada	par	0,0006	39,00	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7) cm	par	0,0018	7,25	0,01				
10906 /SINAPI	Junco de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	9,83	9,83				
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,25	33,00				
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,89	9,78				
11294 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,00	0,01				
11235 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00				
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	13,08	0,65				
11237 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01				
11236 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,748)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54	3,90				
02626 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,4000	6,41	5,51				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10962 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	325,09	0,13				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0024	4,50	0,97				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,38	MATERIAL	55,51	CUSTO TOTAL	65,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,74005)	5,03	SERV. TERCEIRO	0,52	DEI (23,5400 t)	15,40	80,38
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, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000						
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000						
M 10906 /SINAPI	Junco de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000						
O 10542 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000						
F 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000						

Fis.: 73
 Rub.: 000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01693/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02596 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h 0,4000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00155 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5162	10,00	9,16
00941 / ORSE	Pardamenta	un	0,0135	76,12	1,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	3,97	3,97
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0008	119,90	0,10
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,12	13,44
01698 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,40	8,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	130,00	0,13
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	22,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,28	0,15
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066	38,32	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,53	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0054	3,10	0,04
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,19	1,23
10551 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,90	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	130,00	5,27
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,0010	17,29	0,02
00378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	5,41	55,06
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	4,54	16,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

Página 105
 SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506064-429

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID			
00641/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,0036	326,00	1,17
10582 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	5,65	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1162	4,50	4,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)		55,47
MÃO DE OBRA		48,34	MATERIAL		47,04
			SERV. TERCEIRO		5,52
			BDI (23,5400 %)		156,37
			CUSTO TOTAL		36,91
			PREÇO TOTAL		193,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 02698 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10517 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2pts, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embuido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0010	119,90	0,12
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,19	1,23
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	5,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0405	4,90	0,20
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,0162	35,90	0,58
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	22,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	17,29	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	130,00	5,27
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0054	3,10	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,53	0,02
00155 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5162	10,00	9,16

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis.: 74
 Rub.: 000



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusivo placa em pvc e aterramento	UNID							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	38,88	0,26				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0207	7,29	0,15				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	130,00	0,10				
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0135	76,12	1,03				
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 3/4", sem luva	m	6,0000	2,66	15,96				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,90	0,04				
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,54	1,54				
02373/ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81				
00939/SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe I, isolamento em pvc/a, antichama hwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	19,0000	1,12	20,16				
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	m	0,0005	47,00	0,02				
00936/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,13	6,13				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,746)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00				
02436/SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,41	59,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	325,00	1,17				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	8,65	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,21	MATERIAL	64,89	CUSTO TOTAL	175,23	PREÇO TOTAL	220,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	57,61	SERV. TERCEIRO	5,52	BDI (23,5400 %)	41,96		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00936/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
M 00939/SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe I, isolamento em pvc/a, antichama hwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	19,0000
M 01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 3/4", sem luva	m	6,0000
M 20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 150 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

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de obra de Sergipe

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Jailton dos Santos Maciel
Eng. Civil - 0500063129

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusivo placa em pvc e aterramento	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		
P 02436/SINAPI	Eletricista	h	5,0000		

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09875/ORSE	Beaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88	0,03				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,00	0,06				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
02376/ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38				
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59				
10595/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00				
10788/ORSE	Pã quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com fecho de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0023	7,29	0,02				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	130,00	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (114,746)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,54	9,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,02				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	325,00	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	12,63	PREÇO TOTAL	15,80
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	2,97		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de obra de Sergipe

Fis.: 35
Rub.: 000



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
02075/ORSSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549/ORSSE	Encargos Complementares - Sarvente	h 1,0000
P 06111/SINAPI	Sarvente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03312/ORSSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245/ORSSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00
10790/ORSSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11246/ORSSE	Escola métrica de bambú	un	0,0004	17,00	0,01
10789/ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788/ORSSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10596/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,06
10595/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
11247/ORSSE	Serra mármora	un	0,0001	272,97	0,03
11254/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00070/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transportes)	m3	0,0016	81,00	1,75
01575/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,53	4,79
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	130,00	0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,29	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	39,89	0,04
04174/ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,30	0,00
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
01651/ORSSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
01113/ORSSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,34	2,14
00541/ORSSE	Fardamento	un	0,0019	76,12	0,14
00155/ORSSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspenso de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	3,10	0,01
04722/ORSSE	Celher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04728/ORSSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmpForn

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Jaílson dos Santos Mouton
Eng. Civil - 028.006429



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID							
03312/ORSSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728/ORSSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
10282/ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,76	0,00				
10452/ORSSE	Costa Básica MÃO-DE-OBRA (114,743)	un	0,0058	130,00	0,75				
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,41	3,86				
06111/SINAPI	Sarvente de obras	h	0,4900	4,54	2,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	220,00	0,13				
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50	0,59				
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	,94	MATERIAL	11,52	CUSTO TOTAL	27,16	SERVIÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,74004)	,95	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (23,5400 %)	6,39	33,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01905/ORSSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:1), com aditiva vedacit ou similar- 1 sacco cimento 50kg / 3 pacotelas areia dim.	m3	0,0200
O 10549/ORSSE	Encargos Complementares - Sarvente	h	0,5000
O 10550/ORSSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P 06111/SINAPI	Sarvente de obras	h	0,4900

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1501-B, Pa16, Deca ou similar	UNID			
01456/ORSSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	130,00	0,01
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em lata forjada, Nitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	24,90	24,90
00158/ORSSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00	1,10
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,28	0,03
10492/ORSSE	Costa Básica	un	0,0048	130,00	0,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmpForn

Fis.: 76
Rub.: 002

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				
10695/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00				
02078/ORSE	Vale transporte	un	0,0061	4,00	0,34				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,18	0,17				
00541/ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,12	0,12				
04728/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00				
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	8,87	0,00				
10593/ORSE	Presó simples 30cm	un	0,0001	47,00	0,00				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,07				
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01				
10780/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
11258/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01				
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01				
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,30	0,01				
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74R)									
02698/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5400	6,41	7,43				
06131/SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	4,54	5,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100	4,50	0,50				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	5,25	0,03				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	226,00	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,91	MATERIAL	27,35	CUSTO TOTAL	40,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400R)	6,78	SERV. TERCEIRO	0,66	SDI(23,5400 R)	9,58	50,28

COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA		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 1502)	un	1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400

E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de obras de sergipe

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 050.000.3429

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID			
01456/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		
P 02698/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5400		
CÓDIGO	Somidoiro 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
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
MATERIAL					
10577/ORSE	Serra 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10452/ORSE	Cesta básica	un	0,1319	125,00	17,15
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,90	0,65
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04
06985/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,0cm - 0,00121 m²/m	m	1,1988	1,90	2,28
04728/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	19,90	0,03
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0086	16,45	0,03
04174/ORSE	Desempedreira de aço lisa, cabó madeira. ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	10,90	0,06
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,46	103,78
10246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0080	17,00	0,14
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,4775	85,50	40,82
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	12,95	0,17
11065/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	10,95	0,02
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	35,90	1,90
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,95	0,10
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00

Fis.: 77
 Rub.: 000

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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,55	0,02
10780 /ORSE	Prumo de face	un	0,0011	21,00	0,02
10782 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	11,12	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (ret. rdo na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	91,00	11,34
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 1/4 x 10)	kg	0,0224	11,22	0,36
02704 /SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobre carga de 200 kg/m ² , v ao ate 4,50 m (sem colocação)	m2	1,0200	34,30	55,57
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/ra/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	73,50	4,93
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/ra/fornecedor, sem frete	m3	0,0224	73,50	1,65
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/ra/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	73,50	19,85
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundação (posto pedra/ra/fornecedor, sem frete)	m3	0,5104	76,34	39,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0033	130,00	0,43
10567 /SINAPI	Tabua de madeira não esquelada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") ripas, mista ou equivalente da região	m	0,5312	6,58	3,52
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	7,29	0,49
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0224	38,85	0,91
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de políester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	10,58	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0178	8,10	0,14
25950 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0120	28,42	0,34
02376 /ORSE	Vale transporte	un	2,4085	4,00	9,64
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	107,50	116,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,30	0,14
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassar	kg	56,5966	0,65	37,42
00081 /ORSE	Aço ca-50 5,3 a 12,9 mm	kg	0,6489	5,26	3,41
01668 /ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 3,0000 m3/m (angelim, loure)	m	1,4062	6,50	10,64
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0441	76,12	3,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,5869	10,00	25,86
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1566	0,53	58,38
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeável b0-bl fck=15mpa MÃO-DE-OBRA (114,74%)	m3	0,0120	237,89	2,81
00078 /SINAPI	Armador	h	0,0540	6,41	0,74
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	17,0827	4,54	156,68
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	6,41	133,05
01013 /SINAPI	Carpinteiro de formão	h	0,7009	6,41	9,65

S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço Página 117 RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 João dos Santos Manuel
 Eng. Civil - CR 010.000.000

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1019	5,65	0,75
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	328,00	3,81
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,3860	4,50	13,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	179,05	SERV. TERCEIRO	18,00
	ENC. (114,7400%)				18,00
					932,12
					218,42
					1.151,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800		1,0800
O 00081 /ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saço cimento 50kg / 5 pacotelas areia dim. C	m3	0,4020		0,4020
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0120		0,0120
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capoteamento 4cm	m2	1,0200		1,0200
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,3000		4,3000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,5700		1,5700
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3	m3	0,2250		0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID			
00234/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0009	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0009	300,00	0,00
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0440	10,00	0,45
10452 /ORSE	Cesta télica	un	0,0020	130,00	0,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0009	130,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,12	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	15,14	17,71
02376 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14
04728 /ORSE	Talheadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,20	0,00

S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço Página 118 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls.: 78
 Rub.: 000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm				UNID				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					m2				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	un	1,4200	1,38	1,96				
10577/ORSE	Sarrote 40cm	un	0,0000	25,78	0,00				
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00				
10775/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,30	0,01				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03				
10788/ORSE	R4 quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00				
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,28	0,37				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7" cm)	par	0,0010	7,29	0,01				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,88	0,02				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança abx frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (114,74%)	un	0,0002	5,10	0,00				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,54	2,14				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,41	3,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10382/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	5,55	0,01				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,30	0,20				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	325,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	21,01	CUSTO TOTAL	26,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,740%)	2,76	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (23,5400 %)	6,23	32,69
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2			1,1700				
M 01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	cj			1,4200				
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	un			1,4200				
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			0,2200				
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h			0,2200				
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h			0,2200				

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

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 31.844.018/0001-01
 Eng. Givan - 0500061429

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm				UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					m
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	8,37	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06
00541/ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,12	0,12
02278/ORSE	Vale transporte	un	0,0029	4,00	0,33
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	17,95	0,41
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04729/ORSE	Martete 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10593/ORSE	Prão simples 30cm	un	0,0001	47,06	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	125,00	0,59
12895/SINAPI	Capacete de segurança abx frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88	0,03
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7" cm)	par	0,0024	7,29	0,02
09936/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,25	8,33
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	130,00	0,01
00601/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,90	0,32
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,50	0,06
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
10788/ORSE	R4 quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01
01696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5200	6,41	7,16
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,54	5,07

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

Fis. 79
 Rub. 099



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA RÔMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID								
01532/ORSSE	m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	225,00	0,13				
10562/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	5,55	0,02				
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	4,50	0,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,69	MATERIAL	11,36	CUSTO TOTAL	24,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	6,54	SERV. TERCEIRO	0,64	SII (23,5100 %)	5,70	29,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01703/ORSSE	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 5698)	m	1,0100						
O 10549/ORSSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200						
O 10554/ORSSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200						
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200						
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,5200						

CÓDIGO	UNID				
01216/ORSSE	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10598/ORSSE	Protetor solar eps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,02
10598/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90	0,01
10593/ORSSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	47,06	0,00
10592/ORSSE	Lima chata 12"	un	0,0000	2,87	0,00
11245/ORSSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00
11247/ORSSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11245/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	17,00	0,00
10798/ORSSE	Pá quadrada	un	0,0000	13,29	0,00
10799/ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
10790/ORSSE	Fumo de foice	un	0,0000	21,00	0,00
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0000	15,55	0,00
11250/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,00

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

Página 121

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01

Jairo dos Santos Marciel
Emp. Civil - 050.063.429



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
Aracaju-SE CNPJ: 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA RÔMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID				
01216/ORSSE	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0286	4,00	0,11
00158/ORSSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0090	10,00	0,39
00941/ORSSE	Fundamento	un	0,0006	75,12	0,05
00981/ORSSE	Fita veda rosca 16mm	m	0,3500	0,18	0,06
01651/ORSSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,36	0,23
04174/ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,50	0,00
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728/ORSSE	Talheadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729/ORSSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,40	0,00
10292/ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
12892/SINAPI	Lava raspa de couro, cabo curto (punho *7" cm)	par	0,0009	7,29	0,01
01373/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,53	0,73
11254/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,90	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,98	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	150,00	0,00
12894/SINAPI	Copa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança sba frontal com suspensas de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,10	0,00
09956/SINAPI	Tubo pvc, roscaavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	4,50	4,55
00370/SINAPI	Árcia média - poste jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	21,00	0,27
11262/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264/ORSSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11257/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
11256/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00
11255/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74)					
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1221	4,54	1,19
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,41	2,09
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	6,41	1,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10562/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,55	0,01
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390	4,50	0,18
10517/ORSSE	Exame admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	325,00	0,02

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

Página 122

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Fis. 80
Rub. 000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscaável d = 1/2"						UNID
01216/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	11,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400*)	2,56	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (23,5400 %)	2,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00956/SINAPI	Tubo pvc, roscaável, 1/2", água fria predial	m	1,0100				
M 00961/ORSE	Fita veda rosca 13mm	m	0,3500				
O 02483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 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				
E 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1100				
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1100				

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AMROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						UNID
02085/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729/ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,00	0,00		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2668	4,00	1,47		
04728/ORSE	Falhadreira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	130,00	2,68		
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	8,87	0,00		
10593/ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0002	47,06	0,01		
10597/ORSE	Protetor solar fps 30" com 120ml	un	0,0002	35,90	0,79		
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,90	0,02		
00941/ORSE	Pardamento	un	0,0068	76,12	0,52		
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45		
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63		
00198/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	10,00	4,68		
10420/SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional de louça branca	un	1,0000	114,85	114,85		
02711/SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	130,00	0,65		

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

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 João dos Santos Maciel
 Eng. Civil 0506063429

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AMROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						UNID
02085/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,58	0,01		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	38,88	0,14		
12692/SINAPI	Duvê raspã de couro, cano curto (punta *7* cm)	par	0,0106	7,28	0,06		
06141/SINAPI	Engate/zabicho flexível plástico (pvc ou at) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24		
06138/SINAPI	Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	1,0000	1,52	1,52		
01030/SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de 1" 1/2, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,10	0,02		
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,36	0,04		
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,90	0,03		
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	18,00	0,03		
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,96	0,04		
10785/ORSE	Pã quadrada	un	0,0005	17,28	0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,746)							
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,3000	6,41	31,66		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	4,54	22,42		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10882/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	5,65	0,12		
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	125,00	0,58		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pão com manteiga)	un	0,4682	4,50	2,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,18	MATERIAL	209,93	CUSTO TOTAL	266,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400*)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,92	BDI (23,5400 %)	62,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000				
M 00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SEL3 ou similar	cj	1,0000				
M 02106/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000				
M 01030/SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de 1" 1/2, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000				
M 06138/SINAPI	Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	1,0000				
M 06141/SINAPI	Engate/zabicho flexível plástico (pvc ou at) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000				
M 10420/SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional de louça branca	un	1,0000				

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

Fls. 81
 Rub.: 000



SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pedro Paes Azevedo, 488 Sala 02 Salgado Filho
 Aracaju-SE CNPJ : 31.844.018/0001-01

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ROMUALDO PRADO (ENSEADA)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00118

Ref: Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/baixa de descarga de sobrepor ARROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico		UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
					un
O 10045 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,3000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	2,3000	
P 00696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico		h	2,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	2,3000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 126

RptRelacaoComposicoesEmpForm

SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.844.018/0001-01
 Jairo dos Santos Maciel
 Eng. Civil - 0506013429

Fls. 82
 Rub.: 000

ORDEM DE SERVIÇO

DISPENSA Nº 023/2020

CONTRATO Nº 26/2020

OBJETO: SERVIÇOS/OBRAS DE “URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ROMUALDO PRADO, LOCALIZADA NA AV. SÃO LUIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE”.

VALOR: R\$ 204.100,00

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (três) MESES

CONTRATADA: SERVESCON CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Tendo em vista o Contrato nº 26/2020, celebrado entre a Prefeitura Municipal de São Cristóvão e a empresa SERVESCON CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, para prestar os serviços/obras de “URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ROMUALDO PRADO, LOCALIZADA NA AV. SÃO LUIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE”, de acordo com o Contrato acima citado, fica V.”. Srª cientificada que o prazo para início dos serviços começará a vigorar a partir da presente data.

Cumpre-se

São Cristóvão, 15 de maio de 2020.


SERVESCON CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Contratada


JOSE VICENTE MAIA SANTOS
Diretor de Engenharia


MARCOS ANTÔNIO DE AZEVEDO SANTANA
Prefeito Municipal

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av Paulo Barreto de Menezes, 494 Bairro Romualdo Prado
São Cristóvão- Se CEP 49100-000

SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 26/2020

DISPENSA Nº 23/2020 – Objeto – contratação de empresa especializada para execução das obras e serviços de “urbanização da Praça Romualdo Prado”, localizada na av. São Luís, Município de São Cristóvão.

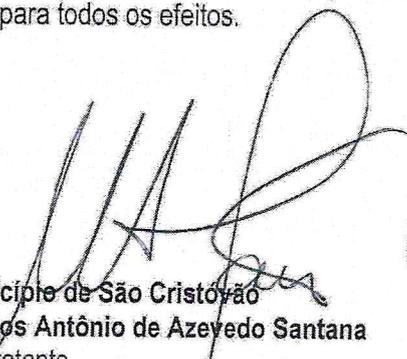
O **MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.128.855/0001-44, com sede na rua Messias Prado, nº 70, Centro Histórico, São Cristóvão/SE, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, o **Marcos Antônio de Azevedo Santana**, brasileiro, casado, portador do RG nº 390.813 SSP/SE e inscrito no CPF sob o nº 171.331895-04, e a empresa **Servescon Serviços e Construções Eireli**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 31.844.018/0001-01, com sede na rua avenida Pedro Paes de Azevedo, nº 488, sala 02, bairro Salgado Filho (CEP 49020-450), Aracaju/SE, neste ato por conduto de sua representante legal, a senhora **Fernanda de Azevedo Aquino**, brasileira, maior e capaz, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 1.441.818 SSP/SE, CPF nº 981.931.985-49, conforme instrumento procuratório anexo, doravante denominada **CONTRATADA**, com fundamento no que dispõe os incisos II e IV do § 1º art. 57 da Lei nº 8.666/93, firmam o presente **ADITIVO**, nos termos da cláusula e condições a seguir delineadas:

1. Cláusula Única – Da Prorrogação do Prazo. Acordam as partes, com fundamento nas razões apresentadas pelo gestor do contrato e no parecer de nº 418/2021 da Procuradoria Geral do Município, prorrogar o prazo de execução e vigência do contrato, por mais 03 (três) meses, contado a partir do ultimo interregno, totalizando assim um período de 15 (quinze) meses desde a ordem de serviço.

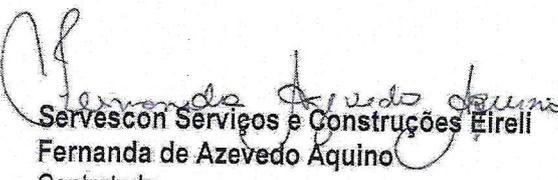
Parágrafo único. Resta pactuado que a prorrogação do contrato não surtirá qualquer reflexo econômico-financeiro, particularmente quanto ao item administração local, renunciando a contratada a qualquer pedido nesse sentido.

Permanecem em vigor todas as demais cláusulas e obrigações não alteradas por este instrumento. E, por estarem justos e contratados, firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor para todos os efeitos.

São Cristóvão/SE, 11 de maio de 2021.



Município de São Cristóvão
Marcos Antônio de Azevedo Santana
Contratante



Servescon Serviços e Construções Eireli
Fernanda de Azevedo Aquino
Contratada

SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 26/2020

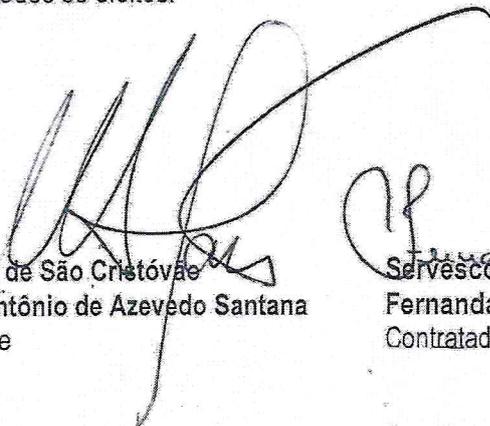
DISPENSA Nº 23/2020 – Objeto – contratação de empresa especializada para execução das obras e serviços de “urbanização da Praça Romualdo Prado”, localizada na av. São Luís, Município de São Cristóvão.

O MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.128.855/0001-44, com sede na rua Messias Prado, nº 70, Centro Histórico, São Cristóvão/SE, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, o **Marcos Antônio de Azevedo Santana**, brasileiro, casado, portador do RG nº 390.813 SSP/SE e inscrito no CPF sob o nº 171.331895-04, e a empresa **Servescon Serviços e Construções Eireli**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 31.844.018/0001-01, com sede na rua avenida Pedro Paes de Azevedo, nº 488, sala 02, bairro Salgado Filho (CEP 49020-450), Aracaju/SE, neste ato por conduto de sua representante legal, a senhora **Fernanda de Azevedo Aquino**, brasileira, maior e capaz, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 1.441.818 SSP/SE, CPF nº 981.931.985-49, conforme instrumento procuratório anexo, doravante denominada **CONTRATADA**, com fundamento no que dispõe os incisos II e IV do § 1º art. 57 da Lei nº 8.666/93, firmam o presente **ADITIVO**, nos termos da cláusula e condições a seguir delineadas

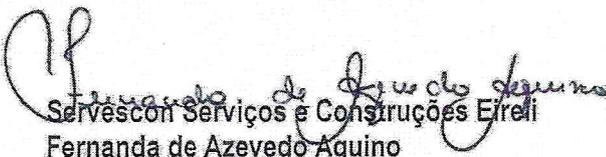
1. Cláusula Única – Da Prorrogação do Prazo. Acordam as partes, com fundamento nas razões apresentadas pelo gestor do contrato e no parecer de nº 48/2021 da Procuradoria Geral do Município, prorrogar o prazo de execução e vigência do contrato, por mais 06 (seis) meses, contado a partir do término do interregno inicial, totalizando assim um período de 12 (doze) meses desde a ordem de serviço.

Permanecem em vigor todas as demais cláusulas e obrigações não alteradas por este instrumento. E, por estarem justos e contratados, firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor para todos os efeitos.

São Cristóvão/SE, 28 de janeiro de 2021.



Município de São Cristóvão
Marcos Antônio de Azevedo Santana
Contratante



Servescon Serviços e Construções Eireli
Fernanda de Azevedo Aquino
Contratada

SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 26/2020

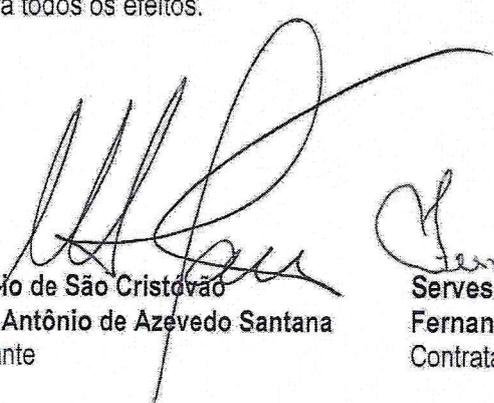
DISPENSA Nº 23/2020 – Objeto – contratação de empresa especializada para execução das obras e serviços de “urbanização da Praça Romualdo Prado”, localizada na av. São Luís, Município de São Cristóvão.”

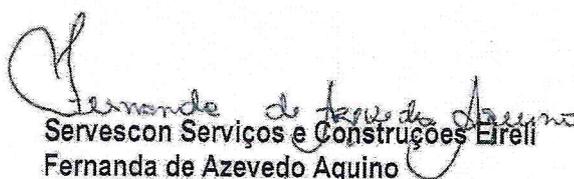
O MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.128.855/0001-44, com sede na rua Messias Prado, nº 70, Centro Histórico, São Cristóvão/SE, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, o **Marcos Antônio de Azevedo Santana**, brasileiro, casado, portador do RG nº 390.813 SSP/SE e inscrito no CPF sob o nº 171.331895-04, e a empresa **Servescon Serviços e Construções Eireli**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 31.844.018/0001-01, com sede na rua avenida Pedro Paes de Azevedo, nº 488, sala 02, bairro Salgado Filho (CEP 49020-450), Aracaju/SE, neste ato por conduto de sua representante legal, a senhora **Fernanda de Azevedo Aquino**, brasileira, maior e capaz, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 1.441.818 SSP/SE, CPF nº 981.931.985-49, conforme instrumento procuratório anexo, doravante denominada **CONTRATADA**, com fundamento no que dispõe os incisos II e IV do § 1º art. 57 da Lei nº 8.666/93, firmam o presente **ADITIVO**, nos termos da cláusula e condições a seguir delineadas

1. Cláusula Única – Da Prorrogação do Prazo. Acordam as partes, com fundamento nas razões apresentadas pelo gestor do contrato e no parecer de nº 616/2020 da Procuradoria Geral do Município, prorrogar o prazo de execução e vigência do contrato, por mais 03 (três) meses, contado a partir do término do interregno inicial, totalizando assim um período de 06 (seis) meses desde a ordem de serviço.

Permanecem em vigor todas as demais cláusulas e obrigações não alteradas por este instrumento. E, por estarem justos e contratados, firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor para todos os efeitos.

São Cristóvão/SE, 19 de agosto de 2020.


Município de São Cristóvão
Marcos Antônio de Azevedo Santana
Contratante


Servescon Serviços e Construções Eireli
Fernanda de Azevedo Aquino
Contratada



**SÃO
CRISTÓVÃO
PREFEITURA**



CIDADE
MAIS ANTIGA
DO BRASIL



SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

Contrato nº 26/2020

Contrato de empreitada por preço global que firmam o Município de São Cristóvão/SE e a empresa Servescor Serviços e Construções Eireli - ME

O MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO, pessoa jurídica público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.128.855/0001-44, com sede na Praça Getúlio, nº 298, Centro Histórico, São Cristóvão/SE, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, o **Marcos Antônio de Azevedo Santana**, brasileiro, casado, portador do RG nº 390.813 SSP/SE e inscrito no CPF sob o nº 171.331895-04, e a empresa **SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 31.844.018/0001-01, com sede na rua avenida Pedro Paes de Azevedo, nº 488, sala 02, bairro Salgado Filho (CEP 49020-450), Aracaju/SE, neste ato por conduto de sua representante legal, a senhora **Fernanda de Azevedo Aquino**, brasileiro, maior e capaz, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 1.441.818 SSP/SE, CPF nº 981.931.985-49, doravante denominada **CONTRATADA**, firma o presente **Contrato de Empreitada por Preço Global**, em conformidade com as normas e diretrizes do **Processo de Dispensa nº 23/2020** e da Lei nº 8.666/93, e pelas cláusulas e condições a seguir delineadas:

1. DO OBJETO

1.1. A **contratada** se obriga a executar para o **contratante**, sob o regime de empreitada por preço global, as **obras/serviços de urbanização da Praça Romualdo Prado**, localizada na av. São Luís, no Município de São Cristóvão/SE, de acordo com o Termo de Referência/Projeto Básico/Especificações Técnicas – Anexo I deste Edital e sua proposta, além das especificações e normas estabelecidas pela ABNT.

1.2. Fica expressamente vedada, ainda que parcialmente, a subcontratação da obra/serviço, salvo com expressa autorização do **contratante**.

1.3 Quando da assinatura deste instrumento, serão exigidas da contratada as vias atualizadas e válidas dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista de que trata a Lei nº 8.666/93.

2. DO VALOR E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

2.1. Pela execução dos serviços, o **contratante** pagará à **contratada** uma remuneração única e global de R\$ 204.100,00 (duzentos e quatro mil e cem reais), ao tempo e de acordo com a conclusão de cada etapa do empreendimento definida no cronograma físico financeiro.

Praça Getúlio Vargas, 298 - CEP 49.100-000 | São Cristóvão, Sergipe
Telefones: (79) 3261-1604 / 3261-1131 / 3261-2553 | CNPJ: 13.128.855/0001-44

Fis.: 89

Rub.: 000


 SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

2.2. O pagamento será realizado de acordo com o boletim de medição, acompanhado esse da memória de cálculo dos quantitativos efetivamente executados, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal ou nota fiscal-fatura, condicionada essa ao aceite pelo Fiscal do Contrato.

2.3. As faturas só serão emitidas para pagamento após os serviços serem avaliados, medidos e atestados pela fiscalização do Município, levando em conta, com o respeito do prazo de execução e do cronograma contratado, a conclusão das seguintes etapas do empreendimento: a) **pavimentação; pergolados do meio e dos cantos do grupo equipamentos urbanos; cabos, quadros e disjuntores e eletrodutos e acessórios do grupo instalações elétricas; b) equipamentos de terceira idade, brinquedos, pintura, banco e muro dos cobogós; c) paisagismo, marco inaugural, lixeiras e mesas de concreto, iluminação e serviços/itens diversos.**

2.4. Sendo microempresa ou empresa de pequeno porte optante do Simples Nacional, a Contratada deverá excluir da sua remuneração os valores eventualmente superiores e resultantes de percentuais de PIS, Cofins e ISS de sua planilha de composição de BDI excedentes às alíquotas às quais está obrigada a recolher de acordo com o Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006.

2.5. Igualmente, tendo em vista a isenção ou a dispensa de recolhimento assegurada no art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar, deverá excluir da fatura os respectivos valores das contribuições para o Sesí, Senai, Sebrae, Incra e salário-educação.

2.6. Por isso, as empresas optantes pelo SIMPLES deverão apresentar comprovante de recolhimento mensal através do documento único de arrecadação, conforme art. 13 da Lei Complementar nº 123/2006.

2.7. Havendo erro na fatura, recusa de aceitação de serviços pelo **contratante**, ou obrigações da **contratada** para com terceiros, decorrentes da obra, inclusive obrigações sociais ou trabalhistas, que possam prejudicar de alguma forma o **contratante**, o pagamento será susado para que a **contratada** tome as providências cabíveis. O ônus decorrente de sustações correrá por conta da **contratada**.

2.8. O **contratante**, por sua vez, desde que atendidas as exigências supra e na forma de suas disposições internas, efetuará o pagamento da fatura no prazo de **30 (trinta) dias**, mediante depósito em conta corrente indicada pela **contratada**, após a apresentação da nota fiscal ou nota fiscal-fatura, condicionada essa ao aceite dos serviços pelo **contratante**.

2.9. Por ocasião do faturamento, será exigida simultaneamente a apresentação dos comprovantes de recolhimento do INSS, FGTS, ISS e PIS, da cópia da matrícula da obra no CEI junto ao INSS, nas hipóteses exigidas legalmente, da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou ao Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU; bem como a folha de pagamento relativa ao mês da execução e demais condicionantes fixadas no Decreto Municipal nº 369/2017.



**SÃO
CRISTÓVÃO
PREFEITURA**



CIDADE
MAIS ANTIGA
DO BRASIL



SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

2.10. A **contratada** deverá apresentar ao Fiscal do Contrato, além dos documentos exigidos acima, para fins de recebimento da última fatura, a baixa da obra junto à respectiva Prefeitura Municipal e junto ao Instituto Nacional do Seguro Social - INSS.

2.11. Sem prejuízo do disposto no item 2.9, caberá ao Município de São Cristóvão promover a retenção da parcela do ISSQN, quando e se ainda devido e na forma da legislação do Município da prestação dos serviços, além da retenção da contribuição previdenciária de que trata a Lei 8.212/91 e observados os limites ali impostos.

2.12. O pagamento do item serviço de administração local será realizado de forma proporcional à execução financeira da obra, observando-se o respectivo cronograma físico financeiro.

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

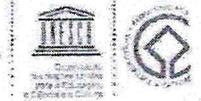
3.1. Os recursos financeiros para pagamento dos serviços objetos desta licitação são oriundos do **Governo Federal (União), através do Ministério do Turismo e no importe de R\$ 197.811,17 (cento e noventa e sete mil, oitocentos e onze reais e dezessete centavos)**, nos termos do Contrato de Repasse nº 846981/2017 (operação 1040193-14); e, a título de contrapartida, do Município de São Cristóvão cujas despesas, no valor **R\$ 95.135,28 (noventa e cinco mil, cento e trinta e cinco reais e vinte e oito centavos)**, serão consignadas na Dotação Orçamentária assim especificada: Unidade Orçamentária: Unidade Orçamentária: 02051. Classificação Funcional – Programática: 15.451.1077. Projeto Atividade: 1112. Elemento de Despesa: 4490.51.00.00. Fontes de Recursos: 15100000 e 10010000.

4. DO PRAZO

4.1. As obras e serviços objetos deste contrato deverão ser executados e concluídos no prazo total de **03 (três) meses**, de acordo com o cronograma físico-financeiro que integrará o contrato, contado da emissão da Ordem de Serviços.

4.2. Será admitida a sua prorrogação, nos termos e nas hipóteses previstas no §1º do art. 57 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, desde que por razões justificadas e para a qual a Contratada não tenha contribuído, mediante prévia autorização de quem compete celebrar o contrato.

4.3. Eventual paralisação ou suspensão do contrato, em decorrência de ordem da Contratante, devidamente justificada, implicará no ajuste do cronograma físico-financeiro de modo a suprimir do prazo de execução os dias parados.



SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

5. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O **contratante** obriga-se a:

- 5.1. Pagar à **contratada** os valores devidos no prazo de 30 (trinta) dias, contados do protocolo de requerimento com a Nota Fiscal, condicionada essa ao **aceite pelo Gestor do Contrato**.
- 5.2. Após a execução da obra/serviço, verificar sua conformidade quanto ao disposto no Termo de Referência/Projeto Básico e Especificações, sob os aspectos quantitativos e qualitativos.
- 5.3. Prestar os devidos esclarecimento e fornecer à Contratada as informações indispensáveis à execução do objeto.

6. DAS OBRIGAÇÕES SUPLEMENTARES DA CONTRATADA

6.1. Sem prejuízo do quanto mais aqui disposto, constituem obrigações suplementares da Contratada o seguinte:

- a) os serviços serão executados observando-se o cronograma da obra e o prazo estipulado acima e de acordo com o(s) termo(s) de referência(s), os projetos e as especificações previamente definidas, tudo de pleno conhecimento pela **contratada**, não sendo admitida qualquer alteração, salvo se decorrente de prévio e manifesto consentimento do **contratante**;
- b) será admitido ao prazo do cronograma da obra um acréscimo referente aos dias de paralisação por força maior ou caso fortuito ou de outra natureza ao qual não tenha dado causa a **contratada**, desde que reste comprovado e seja aceito pelo **contratante**;
- c) a **contratada** deve respeitar a legislação e as normas sobre Segurança e Medicina do Trabalho vigentes e acatar as recomendações do(s) profissional(ais) de segurança do trabalho, sob pena de paralisação dos serviços, o que não a eximirá das obrigações e penalidades previstas nas cláusulas contratuais referentes a prazos e multas;
- d) a **contratada** deverá tomar todas as providências para proteger o meio ambiente, no âmbito interno e externo ao local de execução dos serviços, obedecendo às instruções advindas da FISCALIZAÇÃO, além de evitar danos ou aborrecimentos às pessoas e/ou propriedades privadas ou públicas;
- e) a execução de qualquer serviço aos sábados, domingos e/ou feriados, ou fora do expediente normal de trabalho, somente será admitida com a autorização do **contratante**;
- f) a pedido do **contratante**, a **contratada** deverá retirar da obra qualquer empregado ou preposto seu cuja capacidade técnica e permanência seja incompatível e desaconselhável para o local;

CIDADE
MAIS ANTIGA
DO BRASIL

SERVICO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

g) obriga-se a **contratada** a reparar ou substituir, no prazo de 24h, qualquer equipamento ou material que se mostre defeituoso, inadequado, desgastado ou que esteja operando aquém dos níveis exigidos nas especificações técnicas indicados pela fiscalização;

h) a **contratada** fica obrigada, exclusivamente às suas expensas, a reparar ou a refazer todo e qualquer serviço ou obra que, durante o contrato ou no prazo de garantia, apresentar erro ou vício de construção, imperfeições ou falhas decorrentes de negligência, imperícia, imprudência ou do emprego de materiais diversos ou de qualidade inferior, sob pena das sanções do contrato e/ou de sua rescisão, além das perdas e danos;

i) responsabiliza-se a **contratada** pelo pontual e integral pagamento da remuneração de seus empregados, inclusive das eventuais horas extras e dos adicionais de periculosidade e/ou insalubridades quando devidos, além dos encargos sociais, previdenciários e de seguro, bem como com os custos de material de consumo, de alojamento, de mobilização e desmobilização, respondendo como única empregadora;

j) obriga-se, também, a garantir aos seus empregados os equipamentos de proteção individual – EPIs estabelecidos nas normas de segurança e medicina do trabalho, treinando-os e exigindo deles o uso efetivo, sem prejuízo da devida fiscalização;

k) a **contratada** assegurará ao **contratante** o direito de, a qualquer tempo, analisar sua documentação e verificar seus registros no cumprimento das obrigações legais e contratuais decorrentes desta avença;

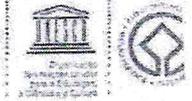
l) a **contratada** indenizará o **contratante** de todo e qualquer prejuízo e despesas resultantes de danos causados às suas instalações ou decorrentes de demandas judiciais ou sanções administrativas, inclusive honorários e custas, que essa última seja obrigada a arcar por ato de responsabilidade daquela primeira e vinculados à execução dos serviços objetos deste contrato;

m) a **contratada** deverá cumprir as diretrizes e disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Indústria da Construção Civil – PGRCC, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA ou do Programa de Condições do Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil – PCMAT e do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO aos quais se encontra vinculado, atentando-se para as orientações dos profissionais de Segurança do Trabalho;

n) a **contratada**, se para a execução do objeto houver a necessidade de aquisição de material de jazida diretamente do produtor, deverá apresentar comprovante indicando ter o respectivo fornecedor registro de licença perante o Departamento Nacional de Pesquisas Minerais e licença de operação;

o) responsabilizar-se tecnicamente pela execução dos serviços, na forma da legislação em vigor;

p) garantir, durante o prazo de cinco anos, a contar do recebimento definitivo da obra, a qualidade dos serviços que executar, respondendo por sua solidez e segurança, na forma do parágrafo único do



SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

art. 618 do Código Civil, obrigando-se a **contratada** a efetuar, sem qualquer ônus para o **contratante**, as devidas correções, substituições, reparos e conservações das instalações, primordialmente no que se refere à sua funcionalidade e segurança;

q) observar e atender às normas de limpeza vigentes na obra, principalmente na sua área do trabalho;

r) atender a todas as exigências e despesas de seguro contra acidente de trabalho;

s) a **contratada** ressarcir o **contratante** dos eventuais prejuízos e despesas acarretados pela má execução dos serviços;

t) a **contratada** manter na obra um preposto seu para orientar e fiscalizar seu pessoal; além de disponibilizar para o **contratante** toda a documentação relativa ao seu pessoal, particularmente, a ficha de registro e a página de anotação e registro na CTPS do contrato de trabalho;

u) a **contratada** garantirá ao **contratante** o livre acesso para a fiscalização dos trabalhos executados, comprometendo-se, ainda, a fornecer as informações, os dados e demais elementos que forem requisitados pelo Município ou por quem lhe fizer às vezes.

7. DA GARANTIA CONTRATUAL

7.1. A **contratada** deverá apresentar ao **contratante**, no prazo de 10 dias após a assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, em qualquer das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei de Licitações e Contratos (caução em dinheiro ou em título da dívida pública, fiança bancária ou seguro garantia), equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, a ser restituída ou liberada após a execução satisfatória dos serviços e entrega e recebimento do objeto.

7.2. A garantia não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação. E sendo prestada em dinheiro, a restituição será pelo saldo que se apresentar no dia.

7.3. Na hipótese de rescisão motivada pela **contratada** e/ou prejuízos causados ao **contratante**, a garantia se reverterá integralmente em favor deste último (Município de São Cristóvão), sem embargo da cobrança de eventual diferença entre o importe da caução e o débito havido ou o dano causado.

7.4. Nos casos de desconto ou retenção resultante da aplicação de multa(s) sobre a garantia, fica obrigado o Contratado a recompor seu valor original, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, até que se alcance o percentual de 5% referido no item 7.1, sob pena de rescisão do contrato.

7.5. A garantia deverá ter, como validade mínima, o prazo de execução contratual acrescido de mais 60 (sessenta) dias.

C
E
RUB: C



**SÃO
CRISTÓVÃO
PREFEITURA**



SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

7.6. A garantia prestada em dinheiro será depositada em poupança do banco indicado pelo Município, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira.

7.7. O levantamento garantia por parte da contratada, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento nesse sentido, acompanhado do documento de recibo correspondente, após emissão do "TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DAS OBRAS/ SERVIÇOS".

8. DAS PENALIDADES

8.1. Pela inexecução total ou parcial deste contrato, a **contratada** pagará ao **contratante**, a título de cláusula penal, multa equivalente a até **20% do valor total do contrato ou da obrigação não cumprida**, sem prejuízo das demais sanções abaixo cominadas e pagamento das perdas e danos que acarretar ao **Município de São Cristóvão**.

8.2. Além da multa do item 8.1., a **contratada** também estará sujeito à sanção de advertência e/ou de suspensão do direito de licitar e contratar com o Administração, por um prazo de até 02 (dois) anos; bem como sujeito a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública nos termos do art. 87, IV, da Lei nº 8.666/93.

8.3. As sanções acima referidas poderão ser aplicadas de forma cumuladas ou independentes, sendo autorizado ao **contratante**, na hipótese de multa, o devido desconto ou a retenção dos valores que tenha eventualmente tenha a receber a **contratada**.

8.4. Na imposição de multa, respeitado o limite de 20%, observar-se-á o seguinte critério:

a) 0,666% (seiscentos e sessenta e seis milésimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor dos serviços não executados ou sobre a etapa do cronograma físico da obra não cumprido; ou

b) 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, na hipótese de inexecução do objeto, ou sobre o valor da parcela da obra não execução, na hipótese de inadimplemento parcial.

8.5. Na hipótese da retenção ou da garantia prestada serem insuficientes, o valor da multa será cobrado judicial, com o acréscimo de correção monetária pelo IPCA e juros de mora de 1% ao mês, desde a data da imposição e notificação da multa.

8.6. O **contratante** poderá considerar rescindido o presente contrato, independente de notificação extrajudicial ou judicial, na hipótese também de inexecução total do contrato ou no caso de transcurso do prazo de execução cuja prorrogação não tenha sido por ela autorizada.

9. DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO CONTRATUAL

Praça Getúlio Vargas, 298 - CEP 49.100-000 | São Cristóvão, Sergipe
Telefones: (79) 3261-1604 / 3261-1131 / 3261-2553 | CNPJ: 13.128.855/0001-44



**SÃO
CRISTÓVÃO
PREFEITURA**



SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

9.1. O presente contrato poderá ser alterado, unilateralmente, pela **contratante** quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos, e/ou quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, respeitado o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato e ao qual a **contratada** ficará obrigada a aceitar.

9.2. Para fins de restabelecimento e conseqüente manutenção do seu inicial equilíbrio econômico-financeiro, desde que sucederem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de conseqüências incalculáveis, configurando-se, assim, álea econômica extraordinária e extracontratual, somente **será admitida a revisão do preço global contratado e conseqüente remuneração se o aditivo ou conjunto de aditivos implicar no acréscimo de quantitativo e/ou a inclusão de serviço(s) novo(s) que ultrapassar(em) o percentual de 10% (dez por cento) do valor inicial do contrato.**

9.3. Acordam as partes que disposto no item 9.2. também incidirá na hipótese de supressão de quantitativo(s) e/ou a exclusão de serviço(s) que exceder, de forma individual e/ou cumulada, o mesmo percentual de 10%, acarretando, por conseqüência, a revisão equivalente do preço global.

9.4. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o obtido a partir dos custos unitários do SINAPI ou ORSE não poderá ser reduzida, em favor da contratada, em decorrência de aditamento que modifique a planilha orçamentária.

9.5. Assim, tratando-se de alteração contratual para a inclusão de serviços novos, respeitado o disposto acima, os preços devem ser apurados levando em consideração os referidos custos unitários do SINAPI ou ORSE, aplicando em seguida o mesmo percentual de desconto inicialmente concedido.

9.6. Não terá a **contratada** direito ao reequilíbrio econômico-financeiro se a álea econômica extraordinária e extracontratual, inclusive para os itens da administração local, decorrer de ato ou fato de seu prévio conhecimento ou que deveria saber, até mesmo relacionado a erro ou insuficiência de composição de preços ou de projetos, ou que alguma forma tenha contribuído para sua ocorrência.

9.7. O não cumprimento de quaisquer cláusulas ou condições deste Contrato, devidamente comprovado, importará na sua rescisão, a critério da parte não inadimplente. Fica, porém, estabelecido que a rescisão dar-se-á imediatamente e sem qualquer aviso extrajudicial ou judicial, nos seguintes casos:

- a) falência ou dissolução da firma **contratada**;
- b) superveniente incapacidade técnica da **contratada**, devidamente comprovada;
- c) não recolhimento pela **contratada**, dentro do prazo determinado, das multas que lhe forem impostas por Órgãos Oficiais;
- d) transferência do Contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia e expressa autorização do **contratante**;



SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

e) por se negar a **contratada** refazer qualquer trabalho realizado em desacordo com contrato, termo de referência e as especificações gerais e particulares da avença, no prazo que determinar a fiscalização da **contratante**;

f) atraso injustificado da conclusão dos serviços por mais de 30 (trinta) dias consecutivos;

9.8. Fica vedada a subcontratação total ou parcial do objeto do contrato, salvo mediante expressa autorização do Município de São Cristóvão. Não será admitida, de qualquer forma, a subcontratação com licitante que tenha participado da licitação.

9.9. Considerar-se-á parte integrante do Contrato, como se nele estivessem transcritos, o Edital e seus anexos, além da proposta da licitante vencedora.

10. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

10.1. O recebimento provisório dos serviços objetos deste Contrato dar-se-á pelo engenheiro responsável do Contratante, que verificará e atestará a fiel execução, em parecer escrito, comunicando a Contratada de tudo a respeito.

10.2. Sucedendo vício ou erro de execução ou de funcionamento, a Contratada deverá prontamente promover a reparação, sob pena de inadimplemento contratual e das penalidades da cláusula sétima.

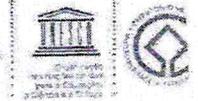
10.3. Considerar-se-ão recebidos em definitivos os serviços desde que transcorridos mais de 90 (noventa) dias do recebimento provisório e desde que não tenha havido oposição do Contratante quanto aos serviços executados e desde que tenha a Contratada efetuada a reparação indicada pelo engenheiro responsável.

11. GESTOR DO CONTRATO

11.1. A gerência/fiscalização deste Contrato, para todos os efeitos, ficará a cargo de agente público que o Contratante indicar em substituição.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. A **contratada** não poderá transferir, a qual título for ou por qualquer instrumento, os direitos e as obrigações decorrentes desta avença, nem caucioná-los, sem o expreso consentimento do **contratante**.



SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

12.2. Integram o presente contrato, como se aqui estiverem transcritos, os termos do Edital da Tomada de Preços nº 09/2019 e seus anexos, além da proposta da licitante vencedora, e os documentos do processo de Dispensa nº 23/2020.

12.3. Nenhuma das disposições deste Contrato poderá ser considerada renunciada ou alterada, salvo aquelas decorrentes de instrumento aditivo. O fato de uma das partes eventualmente tolerar a falta ou descumprimento de obrigações pela outra não importará em sua alteração nem configurará novação, ficando mantido o direito de se exigir da parte faltosa ou inadimplente, a qualquer tempo, a regularização da falta ou o cumprimento integral da obrigação.

12.4. É obrigação da contratada manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

13. DO FORO DE ELEIÇÃO

13.1. Fica eleito o foro da Comarca de São Cristóvão para dirimir as controvérsias eventualmente advindas da interpretação deste Contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, na presença das testemunhas abaixo firmadas, assinam o presente instrumento em duas vias e de igual teor, para todos os efeitos.

São Cristóvão/SE, 05 de maio de 2020.

[Handwritten Signature]
 Município de São Cristóvão
 Marcos Antônio de Azevedo Santana
 Contratante

[Handwritten Signature]
 Servesccon Serviços e Construções Eireli
 Fernanda de Azevedo Aquino
 Contratada



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: SERVESCON SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 31.844.018/0001-01

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:00:05 do dia 30/08/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 26/02/2022.

Código de controle da certidão: **4392.7929.272F.E2ED**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 31.844.018/0001-01

Razão Social: SERVESCON SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

Endereço: AV PEDRO PAES AZEVEDO 488 SALA 02 / SALGADO FILHO / ARACAJU /
SE / 49020-450

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 07/09/2021 a 06/10/2021

Certificação Número: 2021090702505056564923

Informação obtida em 16/09/2021 09:30:55

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SERVESCON SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 31.844.018/0001-01
Certidão n°: 15183604/2021
Expedição: 10/05/2021, às 12:50:04
Validade: 05/11/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SERVESCON SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **31.844.018/0001-01**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



Estado de Sergipe
Prefeitura Municipal de Aracaju
Secretaria Municipal da Fazenda

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Aracaju, 21 de Junho de 2021
Nº. 202100331546

CNPJ: 31.844.018/0001-01

Contribuinte:SERVESCON SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI ME

Em cumprimento à solicitação do requerente com as características acima, e ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal pesquisar, inscrever e cobrar, a qualquer tempo, as dívidas que venham a ser apuradas, **CERTIFICAMOS** para fins de direito que, mandando rever os registros tributários, não constatamos a existência de débitos em nome do contribuinte em apreço.

Esta certidão será válida até 19/09/2021

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: <https://fazenda.aracaju.se.gov.br>

Código de Autenticidade: GA.0060.0048.EI.053C
Certidão emitida com base na Portaria 02/2007 de 28/06/2007

Fis.: 100
Rub.: COB

Certidão Negativa de Débitos Estaduais N. 1069960/2021

Identificação do Contribuinte:31.844.018/0001-01
Contribuinte não inscrito no cadastro de SERGIPE

Certificamos que, até a presente data, não existem débitos contra o portador do Cadastro de Pessoa Jurídica **31.844.018/0001-01** referente a impostos, taxas ou multas administrativas, ficando, porém ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas. O portador do documento **31.844.018/0001-01** não está inscrito no Cadastro de Contribuintes do Estado de SERGIPE.

Certidão emitida via Internet nos termos da portaria Nº 283 de 15/02/2001, válida por 30 (trinta) dias a partir da data da emissão.

Certidão emitida em **16/09/2021 09:34:26**, válida até **16/10/2021** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 16 de Setembro de 2021

Autenticação:20210916KXV0B4

Copyright © 2002 - Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe
Av. Tancredo Neves, s/n - Centro Administrativo Augusto Franco
Cep 49080-900 - Aracaju/SE - (0xx79) 216-7000



ESTADO DE SERGIPE
PODER JUDICIÁRIO
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR DA COMARCA DE ARACAJU
Fórum Gumersindo Bessa, Av. Tancredo Neves, S/N
Centro Administrativo Augusto Franco, Capucho
Telefone: 3226-3500 Ramal: 3542 / 3543 CEP: 49080-470 Aracaju-SE

CERTIDÃO NEGATIVA

Dados do Solicitante

Razão Social:	SERVESCON SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI		
Nome Fantasia:	SERVESCON	Natureza Certidão:	Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extra-Judicial
Domicílio:	Aracaju	Tipo Pessoa/CPF/CNPJ:	de Juridica / 31.844.018/0001-01
Data da Emissão:	16/09/2021 09:32	Data de Validade:	* 16/10/2021 *
Nº da Certidão:	* 0002795011 *	Nº da Autenticidade:	* 3286208206 *

Certifico que NÃO CONSTA, nos registros de distribuição dos 1º e 2º Graus do Poder Judiciário do Estado de Sergipe, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL distribuída e que esteja em andamento, contra a firma acima identificada.

Observações

- Certidão expedida gratuitamente através da Internet, autorizada pela Resolução 61/2006, de 29/11/2006.
- Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.
- A validade desta certidão é de 30 (trinta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão.
- A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe - www.tjse.jus.br - no menu -Serviços - Certidão On Line-, utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Processo nº 001.2021.0194/PMSC

Parecer PGM N°: 768/2021

Assunto: alteração contratual para aumento de quantitativo e inclusão de serviços novos e de valor

EMENTA:

Contrato nº 26/2020. Alteração contratual. Aumento de quantitativo e inclusão de serviços novos. Requisitos legais autorizadores do art. 65, inciso I, “a” e “b”, c/c seu §1º, da Lei nº 8.666/93. Previsão contratual. Satisfação do interesse público.

I- Relatório:

Trata-se de consulta oriunda da Secretaria de Infraestrutura deste Município, relacionada ao Contrato nº 26/2020, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para a **execução das obras e serviços de “urbanização da Praça Romualdo Prado”, localizada na av. São Luís, neste Município de São Cristóvão**, na qual solicita desta Procuradoria-Geral parecer no sentido de opinar se estariam presentes os requisitos fáticos e legais autorizadores para a pretendida alteração e consequente aumento de quantitativo e inclusão de serviços novos.

Consta dos autos justificativa técnica indicando que a pretensão visa atender as necessidades surgidas durante a execução da obra, sem que se desvencilhe de seu objeto, para permitir o Município executar as obras e serviços de urbanização da Praça Romualdo Prado, garantindo-se, assim, funcionalidade. O inicialmente previsto não se revelou suficiente e somente percebido no curso da empreitada.

Além disso, consta planilha com a dimensão do acréscimo e que totaliza a importância de R\$ 48.127,86 (quarenta e oito mil, cento e vinte e sete reais e oitenta e seis centavos) equivalente, por isso, a **23,58%** do valor inicial do contrato. E para os serviços novos, levou-se em conta o mesmo critério de formação de preços da licitação, com o emprego do sistema ORSE/CEHOP e tendo referência o mês de fevereiro de 2019, aplicando-se a partir daí o desconto ofertado pela vencedora de **30,33%**.

É o relatório.

II - Fundamentação:

Ab initio, impõe-se salientar que o presente parecer se vale, exclusivamente, dos elementos havido nos autos e se atém aos aspectos meramente jurídicos da problemática. Não discute aspectos relacionados à conveniência e oportunidade dos atos de competência do gestor público.



Pois bem, preceitua o art. 65, I, “a” e “b”, da Lei 8.666/93, que “os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos: I – unilateralmente pela Administração: a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta lei”.

No primeiro caso – o da alínea “a” -, tem-se o que se denomina alteração qualitativa. Com isso, a Administração está autorizada a modificar, *verbi gratia*, as especificações da execução e/ou do objeto, para melhor adequação técnica aos seus objetivos, desde que preservado o interesse público e não descaracterize seu objeto. Para tanto, diante dessa nova realidade, ordinariamente se faz necessário à inclusão de serviços novos. O inicialmente previsto era para uma realidade de outrora.

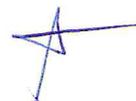
Logo, inexistente dúvida que a inclusão de itens e/ou serviços novos tem previsão e autorização legal, independentemente de sua natureza e da forma como foi selecionada a proposta, seja mediante licitação ou contratação direta. Não importa, por sua vez, se é contrato de obra, de serviço ou de compra. A Lei nº 8.666/93 não fixou distinção.

No segundo caso – o da alínea “b” -, tem-se o que se conceitua alteração quantitativa. Aqui, o contratante pode alterar unilateralmente o valor contratual, porque tem autorização legal, quando verificar a necessidade de quantidade inferior ou superior à contratada, nos limites permitidos na Lei. É a hipótese dos autos.

E por força do § 1º do referido artigo 65, o limite econômico da alteração será de 25% para o caso de obras, serviços ou compras e de 50% na hipótese de reforma de edifício ou de equipamento. Cumpre salientar, por oportuno, que tanto o acréscimo quanto a supressão devem levar em conta e assim ter como base o **valor inicial atualizado do contrato**. É o que está escrito na Lei. Por falar nela – na lei – não há ali palavras inúteis.

Desta forma, consoante linhas volvidas, considerando que o acréscimo remontará ao importe de R\$ 48.127,86 (quarenta e oito mil, cento e vinte e sete reais e oitenta e seis centavos), equivalente, por isso, a **23,58%** do valor inicial do contrato, a almejada alteração está de acordo com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos. O volume e o quantum de quantitativos poderá ser de qualquer ordem e número para atender as necessidades da Administração, desde que o conjunto de acréscimo não ultrapasse o limite de 25% do valor inicial atualizado do contrato, por se tratar de efetiva reforma de edifício. Respeitosamente, é a nossa opinião.

Com relação a um eventual temor de se suceder aqui ou em situação tal qual o ilegal jogo de planilha, o edital da licitação e o correspondente contrato adotaram como medidas efetivas e inibidoras, seguindo as recomendações do TCU, o limite tanto para o preço global quanto para os preços unitários. Portanto, nenhum item teve preço superior ao orçado como referência pelo Município. Por isso, não há possibilidade de preços acima do praticado no mercado, tendo como referência os custos unitários do SINAPI da CEF ou ORSE da CEHOP.



De mais a mais, de acordo com o registrado nos autos, para os serviços novos, levou-se em consideração os relativos custos unitários do SINAPI ou ORSE do mês de referência do orçamento da licitação, qual seja, fevereiro de 2019. Mantém, assim, o equilíbrio econômico-financeiro da avença e a vantajosidade do negócio. O acréscimo, por fim, visa atender o interesse público, porque, sem ele, restarão efetivamente prejudicadas a execução dos itens objeto do contrato na sua integralidade.

III – Conclusão:

Ante o exposto, a nosso juízo, com base no que fora justificado e documentado, estão presentes os requisitos fáticos e legais para a alteração contratual, mediante termo aditivo para fins de acréscimo de quantitativo e de novos serviços, a teor do disposto e autorizado no art. 65, I, “a” e “b”, da Lei nº 8.666/93, razão pela qual somos da opinião que há viabilidade jurídica para o pretendido aditivo.

É o parecer. S.M.J.

São Cristóvão/SE, 23 de agosto de 2021.



José Robson Almeida Santos
Sub-Procurador OAB/SE 2477
Procuradoria Geral do Município - PMSC

SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO

6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 26/2020

DISPENSA Nº 23/2020 – Objeto – contratação de empresa especializada para execução das obras e serviços de “urbanização da Praça Romualdo Prado”, localizada na av. São Luís, Município de São Cristóvão.

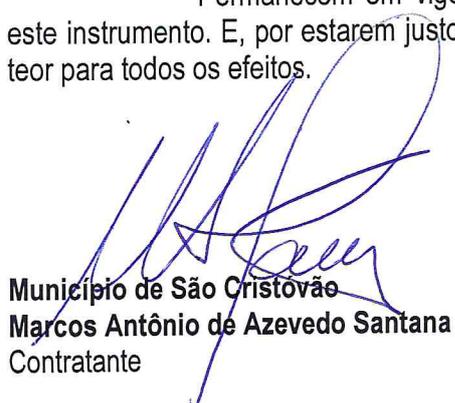
O **MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.128.855/0001-44, com sede na rua Messias Prado, nº 70, Centro Histórico, São Cristóvão/SE, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, o **Marcos Antônio de Azevedo Santana**, brasileiro, casado, portador do RG nº 390.813 SSP/SE e inscrito no CPF sob o nº 171.331895-04, e a empresa **Servescon Serviços e Construções Eireli**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 31.844.018/0001-01, com sede na rua avenida Pedro Paes de Azevedo, nº 488, sala 02, bairro Salgado Filho (CEP 49020-450), Aracaju/SE, neste ato por conduto de sua representante legal, a senhora **Fernanda de Azevedo Aquino**, brasileira, maior e capaz, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 1.441.818 SSP/SE, CPF nº 981.931.985-49, conforme instrumento procuratório anexo, doravante denominada **CONTRATADA**, com fundamento no que dispõe o art. 65, inciso I, “a” e “b”, c/c seu §1º da Lei nº 8.666/93, firmam o presente **ADITIVO**, nos termos da cláusula e condições a seguir delineadas

1. Cláusula Única – Do Preço. Acordam as partes, em decorrência da inclusão de itens/serviços novos constantes da planilha que instrumentaliza o procedimento, como se aqui estivessem transcritos, acrescer ao valor inicialmente contratado o importe de **R\$ 48.127,86 (quarenta e oito mil, cento e vinte e sete reais e oitenta e seis centavos)**, totalizando a contratação, por isso, em **R\$ 252.231,22 (duzentos e cinquenta e dois mil, duzentos e trinta e um reais e vinte e dois centavos)**.

Parágrafo único. A importância acrescida corresponde a 23,58% do valor inicial do contrato.

Permanecem em vigor todas as demais cláusulas e obrigações não alteradas por este instrumento. E, por estarem justos e contratados, firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor para todos os efeitos.

São Cristóvão/SE, 16 de setembro de 2021.



Município de São Cristóvão
Marcos Antônio de Azevedo Santana
Contratante



Servescon Serviços e Construções Eireli
Fernanda de Azevedo Aquino
Contratada



DIÁRIO OFICIAL

DO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO

Ano V - Nº 1.379 - Edição de Sexta-feira, 17 de Setembro de 2021

PODER EXECUTIVO

PREFEITO DO MUNICÍPIO
MARCOS ANTÔNIO DE AZEVEDO SANTANA

Vice-PREFEITO DO MUNICÍPIO
PAULO ROBERTO DE SANTANA JUNIOR

SEGOV-Secretaria Municipal de Governo e Relações Comunitárias

PAULO ROBERTO DE SANTANA JUNIOR

SEMPAZ-Secretaria Municipal da Fazenda

ELDRIO CARDOSO DA FRANÇA

SEPLAN-Secretaria Municipal de Planejamento Orçamento e Gestão
JOSENITO OLIVEIRA SANTOS

SEINFRA-Secretaria Municipal de Infraestrutura
JÚLIO NASCIMENTO JUNIOR

SEURB-Secretaria Municipal de Serviços Urbanos
GENIVALDO SILVA DOS SANTOS

SEMAP-Secretaria Municipal do Meio Ambiente, da Agricultura e Pesca
EDMILSON SANTOS BRITO

SEMEL-Secretaria Municipal do Esporte e Lazer
PAOLA RODRIGUES DE SANTANA (Interina)

PGM-Procuradoria Geral do Município
ALINE MAGNA CARDOSO BARROSO LIMA

CGM-Controladoria Geral do Município
SUENIO WALTTEMBERG GONÇALVES E SILVA

SEMED-Secretaria Municipal de Educação
QUITERIA LUCIA ARAÚJO DE BARROS

SMS-Secretaria Municipal de Saúde
FERNANDA RODRIGUES DE SANTANA GÔES

SEMAST-Secretaria Municipal de Assistência Social e do Trabalho
LUCIANNE ROCHA LIMA

SAAE-Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CARLOS ANTÔNIO SOARES DE MELO

FUMCTUR-Fundação Municipal de Cultura e Turismo "João Bebe Água"
PAOLA RODRIGUES DE SANTANA

SMTT-Superintendência Municipal de Trânsito e Transportes
NILTON JOSÉ DOS SANTOS

EXECUTIVO

6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 26/2020

DISPENSA Nº 23/2020 - Objeto - contratação de empresa especializada para execução das obras e serviços de "urbanização da Praça Romualdo Prado", localizada na av. São Luís, Município de São Cristóvão.

O MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.128.855/0001-44, com sede na rua Messias Prado, nº 70, Centro Histórico, São Cristóvão/SE, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, o **Marcos Antônio de Azevedo Santana**, brasileiro, casado, portador do RG nº 390.XXX SSP/SE e inscrito no CPF sob o nº 171.XXX.XXX-04, e a empresa **Servescon Serviços e Construções Eireli**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 31.844.018/0001-01, com sede na rua avenida Pedro Paes de Azevedo, nº 488, sala 02, bairro Salgado Filho (CEP 49020-450), Aracaju/SE, neste ato por conduto de sua representante legal, a senhora **Fernanda de Azevedo Aquino**, brasileira, maior e capaz, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 1.441.XXX SSP/SE, CPF nº 981.XXX.XXX-49, conforme instrumento procuratório anexo, doravante denominada **CONTRATADA**, com fundamento no que dispõe o art. 65, inciso I, "a" e "b", c/c seu §1º da Lei nº 8.666/93, firmam o presente **ADITIVO**, nos termos da cláusula e condições a seguir delineadas

1. Cláusula Única - Do Preço. Acordam as partes, em decorrência da inclusão de itens/ serviços novos constantes da planilha que instrumentaliza o procedimento, como se aqui estivessem transcritos, acrescer ao valor inicialmente contratado o importe de **R\$ 48.127,86 (quarenta e oito mil, cento e vinte e sete reais e oitenta e seis centavos)**, totalizando a contratação, por isso, em **R\$ 252.231,22 (duzentos e cinquenta e dois mil, duzentos e trinta e um reais e vinte e dois centavos)**.

Parágrafo único. A importância acrescida corresponde a 23,58% do valor inicial do contrato.

Permanecem em vigor todas as demais cláusulas e obrigações não alteradas por este instrumento. E, por estarem justos e contratados, firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor para todos os efeitos.

São Cristóvão/SE, 16 de setembro de 2021.

Município de São Cristóvão
Marcos Antônio de Azevedo Santana
Contratante

Servescon Serviços e Construções Eireli
Fernanda de Azevedo Aquino
Contratada

LEI N.º 496/2021
De 15 de Setembro de 2021

Atribui a denominação de "Prefeito Zezinho da Everest", a Ponte que liga os Povoados Camboatá e Caritá no Município de São Cristóvão e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO, Estado de Sergipe, no uso das atribuições que lhe confere o art. 53º da Lei Orgânica Municipal e suas alterações, faço saber que o Plenário da Câmara Municipal aprovou e eu sanciono a seguinte Lei: