

**CARTA PROPOSTA**

Ao  
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES  
ESTADO DE SERGIPE  
Ref.: Tomada de Preços nº 12/2022.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto da Tomada de Preços nº 12/2022, pelo preço de R\$ 205.530,45 (duzentos e cinco mil, quinhentos e trinta reais e quarenta e cinco centavos) , no prazo máximo de 03 (três) meses vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pelo Município, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do Município;
- Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões desse Município.

Atenciosamente,

N. SRA. DO SOCORRO/SE, 13/10/2022.

ADSON CEZAR SOARES ARAUJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR.

*Karla Costa Soares de Oliveira*  
CREATSE 270693473-5

**RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D**

Declaração Original

**1. Informações do Contribuinte**

Nome Empresarial <b>SAO BRAZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA</b>	CNPJ da Matriz <b>42.713.128/0001-42</b>
Data da Abertura no CNPJ <b>14/07/2021</b>	Optante pelo Simples Nacional <b>Sim</b>
CNPJ das filiais presentes nesta declaração <b>Nenhuma.</b>	

**2. Resumo da Apuração****2.1 Apuração no Simples Nacional**

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
09/2022	42713128202209001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D**

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília)

**10/10/2022 09:53:59**

CPF do Responsável

**058.046.535-71**

IP do Usuário

**187.21.26.48**

Número de Série do Certificado Digital

**1D28 E788 7391 F4CA 60F0 1FC7 DB90 9D84 30FE 63C8**

Número do Recibo

**01.07.22283.2556939-6**

Autenticação

**42052.71809.31710.28595**

Declaração Original

Período de Apuração: 01/09/2022 a 30/09/2022

**1. Identificação do Contribuinte**

CNPJ Matriz: 42.713.128/0001-42  
Nome empresarial: SAO BRAZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
Data de abertura no CNPJ: 14/07/2021  
Optante pelo Simples Nacional: Sim  
Regime de Apuração: Competência  
Nº da Declaração: 42713128202209001

**1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:**

Nenhuma

**2. Apuração do Simples Nacional****2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	72.427,37	0,00	72.427,37
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	72.427,37	0,00	72.427,37
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	0,00	0,00	0,00
Límite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

**2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**

2.2.1) Mercado Interno							
07/2021	0,00	08/2021	0,00	09/2021	0,00	10/2021	0,00
11/2021	0,00	12/2021	0,00	01/2022	0,00	02/2022	0,00
03/2022	0,00	04/2022	56.981,37	05/2022	0,00	06/2022	0,00
07/2022	15.446,00	08/2022	0,00				
2.2.2) Mercado Externo							
07/2021	0,00	08/2021	0,00	09/2021	0,00	10/2021	0,00
11/2021	0,00	12/2021	0,00	01/2022	0,00	02/2022	0,00
03/2022	0,00	04/2022	0,00	05/2022	0,00	06/2022	0,00
07/2022	0,00	08/2022	0,00				

**2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)**

Nenhuma

**2.4) Fator r**

Fator r = Não se aplica

**2.5) Valores Fixos**

Não se aplica

**2.6) Resumo da Declaração**

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00

**2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento**

CNPJ Estabelecimento: 42.713.128/0001-42	
Município: NOSSA SENHORA DO SOCORRO	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

**2.8) Total Geral da Empresa**

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**3. Informações da Recepção da Declaração**

Data e horário da transmissão da Declaração: 10/10/2022 09:53:59  
Número do Recibo: 01.07.22283.2556939-6  
Autenticação: 42052.71809.31710.28595



**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**RESUMO DO EMPREENDIMENTO****INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00078

Desc Empreendimento: Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

Prof. Resp.: KARLA C. SEIXAS DE OLIVEIRA

Operador Resp: orse

Referência: Junho/2022-1

Prazo de Execução: 03 MESES

Encargo.: CALCULADO 103,1000%

B.D.I.: CALCULADO 20,0100%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	Pavimentação a Paralelepípedo , NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	205.530,45	205.530,45	205.530,45	100,00

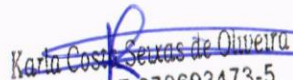
Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e cinco mil, quinhentos e trinta reais e quarenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;

205.530,45

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

  
Karla Costa Seixas de Oliveira  
CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00078

BDI: 20,01%

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>Pavimentação a Paralelepípedo</b>				<b>205.530,45</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>10.530,67</b>	<b>5,12</b>
<b>01.01.001</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>3.238,92</b>	<b>1,56</b>
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	78,32	1.409,76	0,67
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	50,81	1.829,16	0,89
<b>01.01.002</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>7.199,30</b>	<b>3,52</b>
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,33	81,32	0,04
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	10,08	1.471,68	0,72
01.01.002.003	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	3,00	840,07	2.520,21	1,23
01.01.002.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	408,25	1.224,75	0,60
01.01.002.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	316,89	1.901,34	0,93
<b>01.01.003</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>92,45</b>	<b>0,04</b>
01.01.003.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	330,18	0,28	92,45	0,04
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>194.999,78</b>	<b>94,88</b>
<b>01.02.001</b>	<b>EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO</b>				<b>189.997,68</b>	<b>92,45</b>
01.02.001.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.831,60	87,00	159.349,20	77,53
01.02.001.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af 06/2016 p	m	695,74	32,63	22.702,00	11,05
01.02.001.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,96	29,65	2.756,26	1,34
01.02.001.004	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	695,74	7,46	5.190,22	2,53
<b>01.02.002</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>3.284,36</b>	<b>1,60</b>
01.02.002.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. - 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	441,91	883,82	0,43
01.02.002.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	400,09	2.400,54	1,17
<b>01.02.003</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>1.717,74</b>	<b>0,83</b>
01.02.003.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	695,74	1,10	765,31	0,37
01.02.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.831,60	0,52	952,43	0,46

Importa o presente orçamento em :

(duzentos e cinco mil, quinhentos e trinta reais e quarenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

205.530,45

Karla Costa Seixas de Oliveira  
CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00078

BDI: 20,01%

Ref: Junho/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>Pavimentação a Paralelepípedo</b>				<b>171.252,66</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>8.773,86</b>	<b>5,12</b>
<b>01.01.001</b>		<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>2.698,92</b>	<b>1,56</b>
01.01.001.001	0017/SÃO BRAZ	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	65,26	1.174,68	0,67
01.01.001.002	0018/SÃO BRAZ	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	42,34	1.524,24	0,89
<b>01.01.002</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>5.999,00</b>	<b>3,52</b>
01.01.002.001	0019/SÃO BRAZ	Servente com encargos complementares	h	4,00	16,94	67,76	0,04
01.01.002.002	0020/SÃO BRAZ	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão municipal	km	146,00	8,40	1.226,40	0,72
01.01.002.003	0021/SÃO BRAZ	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	3,00	700,00	2.100,00	1,23
01.01.002.004	0016/SÃO BRAZ	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	340,18	1.020,54	0,60
01.01.002.005	0022/SÃO BRAZ	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	6,00	264,05	1.584,30	0,93
<b>01.01.003</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>75,94</b>	<b>0,04</b>
01.01.003.001	0023/SÃO BRAZ	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	330,18	0,23	75,94	0,04
<b>01.02</b>		<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>162.478,80</b>	<b>94,88</b>
<b>01.02.001</b>		<b>EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO</b>				<b>158.314,39</b>	<b>92,45</b>
01.02.001.001	0024/SÃO BRAZ	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.831,60	72,49	132.772,68	77,53
01.02.001.002	0025/SÃO BRAZ	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016 p	m	695,74	27,19	18.917,17	11,05
01.02.001.003	0026/SÃO BRAZ	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,96	24,71	2.297,04	1,34
01.02.001.004	0027/SÃO BRAZ	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	695,74	6,22	4.327,50	2,53
<b>01.02.002</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>2.736,74</b>	<b>1,60</b>
01.02.002.001	0028/SÃO BRAZ	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	368,23	736,46	0,43
01.02.002.002	0029/SÃO BRAZ	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	333,38	2.000,28	1,17
<b>01.02.003</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>1.427,67</b>	<b>0,83</b>
01.02.003.001	0030/SÃO BRAZ	Pintura de meio-fio com tinta branca (criação). af_05/2021	m	695,74	0,92	640,08	0,37
01.02.003.002	0031/SÃO BRAZ	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.831,60	0,43	787,59	0,46

KARLA COSTA SEIXAS DE OLIVEIRA

CREASE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00078

BDI: 20,01%

Ref: Junho/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em :							
(cento e setenta e um mil, duzentos e cinquenta e dois reais e sessenta e seis centavos)							
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>							171.252,66

Karla Costa Seixas de Oliveira  
CREA: SE 270593473-5



**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00078

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,48
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,16
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:

**63,11%**

*Karla Nasta Seixas de Oliveira*  
CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00078

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>31,00</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>44,84</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>12,95</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>14,31</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		13,90
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,41
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>103,10%</b>

*Karla Costa Seixas de Oliveira*  
CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Cod. Empreendimento: 00078

BDI: 20,01%

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(% )	VALOR	(% )	VALOR
				(% )	VALOR	(% )	VALOR	(% )	VALOR				
01	Pavimentação a Paralelepípedo	100	205.530,45	30,15	61.967,40	38,09	78.286,55	31,76	65.276,50				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,12	10.530,67	1,54	3.174,98	1,95	4.011,13	1,63	3.344,56				
				30,15%		38,09%		31,76%					
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	1,56	3.238,92	0,48	976,53	0,60	1.233,71	0,48	1.028,68				
				30,15%		38,09%		31,76%					
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3,52	7.199,30	1,06	2.170,58	1,33	2.742,21	1,13	2.286,51				
				30,15%		38,09%		31,76%					
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,04	92,45	0,01	27,87	0,02	35,21	0,01	29,37				
				30,15%		38,09%		31,76%					
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	94,88	194.999,78	28,61	58.792,42	36,14	74.275,42	30,13	61.931,94				
				30,15%		38,09%		31,76%					
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	92,45	189.997,68	27,87	57.284,29	35,21	72.370,11	29,37	60.343,28				
				30,15%		38,09%		31,76%					
01.02.002	SINALIZAÇÃO	1,6	3.284,36	0,48	990,23	0,61	1.251,02	0,51	1.043,11				
				30,15%		38,09%		31,76%					
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS	0,83	1.717,74	0,25	517,90	0,32	654,29	0,26	545,55				
				30,15%		38,09%		31,76%					
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	205.530,45	30,15	61.967,40	38,09	78.286,55	31,76	65.276,50				
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	205.530,45	30,15	61.967,40	68,24	140.253,95	100,00	205.530,45				

*Karla Costa Seixas de Oliveira*  
 CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Empreendimento: 00078 - Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,67%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	8,15%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>2,97%</b>
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			<b>20,01%</b>

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

*Maria Costa Seixas de Oliveira*  
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais						UNID
00016/SÃO BRAZ							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10389/CRSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,0000	340,18	340,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	340,18
EQUIPAMENTO	0,00	RNC. ( 103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	340,18	BDI (20,0100 %)	68,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 10389/CRSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,0000				

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p						UNID
00025/SÃO BRAZ							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050	11,93	11,99		
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,36857	1,15	0,42		
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	65,00	0,69		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,48296	0,76	0,37		
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,09	0,39		
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,72857	2,28	1,66		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,70	0,51		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,81	0,59		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,72857	0,06	0,04		
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,74	0,27		
3467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,36857	0,56	0,21		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,366192	7,86	5,85		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3749094	5,51	4,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,95	MATERIAL	17,14	CUSTO TOTAL	27,19
EQUIPAMENTO	0,00	RNC. ( 103,1000%)	5,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	5,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070				

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

Página 1

*Handwritten signature and stamp:*  
Handwritten: *Wanda Vasca Seixas de Oliveira*  
Stamp: **CREA/SE 270693473-5**

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p						UNID
00025/SÃO BRAZ							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M	CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050			
	O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3600			
	O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3600			
	O 88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0010			

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
00017/SÃO BRAZ							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43486/SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66		
43462/SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	31,00	63,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,37	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	65,26
EQUIPAMENTO	0,00	RNC. ( 103,1000%)	32,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	13,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43462/SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43486/SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000				

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

Página 2

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km					UNID			
00027/SÃO BRAZ						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02450 / CRSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz 1x 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	3,26				
MATERIAL									
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001596	60,96	0,01				
04728 / CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005985	13,85	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000399	16,51	0,00				
10599 / CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000391	35,90	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001197	12,70	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000399	194,50	0,01				
00158 / CRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0203091	14,00	0,28				
00941 / CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0029925	174,01	0,05				
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001596	6,00	0,00				
02378 / CRSE	Vale transporte	un	0,01877295	4,50	0,08				
10788 / CRSE	Pá quadrada	un	0,0000399	36,90	0,00				
04729 / CRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001995	31,50	0,00				
10492 / CRSE	Cesta Básica	un	0,00089775	170,00	0,15				
10596 / CRSE	Protetor auricular	un	0,00089775	4,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00045885	11,43	0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,9356852	5,51	2,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0203091	5,00	0,10				
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00089775	12,54	0,01				
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000798	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,10	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	6,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		3,26	ENC. ( 103,1000%)	1,13	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (20,0100 %)	1,24	7,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 00071 / CRSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	0,0650						
0 03069 / CRSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	t.km	1,8000						

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

CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmpForm

*Handwritten signature and stamp:*  
Handwritten: *Handwritten signature*  
Stamp: *Handwritten signature*  
Stamp: *CREAISE 270693473-5*

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)					UNID			
00031/SÃO BRAZ						m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02450 / CRSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz 1x 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,09				
MATERIAL									
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005318	11,43	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000462	194,50	0,00				
10788 / CRSE	Pá quadrada	un	0,0000462	36,90	0,00				
10599 / CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00004162	35,90	0,00				
00158 / CRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00235414	14,00	0,03				
00941 / CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003468	174,01	0,01				
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000185	6,00	0,00				
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000185	60,96	0,00				
10492 / CRSE	Cesta Básica	un	0,00010406	170,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001387	12,70	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000462	16,51	0,00				
10596 / CRSE	Protetor auricular	un	0,00010406	4,90	0,00				
02378 / CRSE	Vale transporte	un	0,00217608	4,50	0,01				
04729 / CRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002231	31,50	0,00				
04728 / CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006693	13,85	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2312371	5,51	0,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00235414	5,00	0,01				
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000925	300,00	0,00				
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00010406	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,13	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. ( 103,1000%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,0100 %)	0,09	0,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 05073 / CRSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	t.km	0,0626						
0 10349 / CRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0230						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0230						

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

CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022					UNID
00021/SÃO BRAZ						mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04299 / CRSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	700,00	700,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	700,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	700,00	BDI (20,0100 %)
					140,07	840,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
S 04299 / CRSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000			

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018					UNID
00023/SÃO BRAZ						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07247 / SINAPI	Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,0087	0,30	0,00	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0130	0,81	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0130	0,06	0,00	
42469 / SINAPI	Perramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0130	0,07	0,00	
00032 / SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,0037	3,00	0,01	
42493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0130	0,62	0,01	
MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	0,0110733	7,86	0,18	
0244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0020134	5,60	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,03	CUSTO TOTAL	0,23
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)
					0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 07247 / SINAPI	Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,0087			
M 00032 / SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,0037			
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topografo com encargos complementares	h	0,0020			
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	0,0110			

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
CRSE - Orçamento de Obras de Serpilha

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpForn

*Karla Costa Seixas de Oliveira*  
CPF: 270693473-5

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
00026/SÃO BRAZ						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / CRSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,30	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto op 11-32	kg	0,4522	0,76	0,34	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/torneador (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00106	80,00	0,09	
11265 / CRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00	
11264 / CRSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,50	0,00	
11247 / CRSE	Serra mármore	un	0,000018	300,00	0,01	
11246 / CRSE	Escala métrica de bambú	un	0,000126	7,00	0,00	
11245 / CRSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00	
11243 / CRSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00	
10790 / CRSE	Prumo de face	un	0,000018	22,96	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000726	194,50	0,01	
10788 / CRSE	Pá quadrada	un	0,0000726	36,90	0,00	
10599 / CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04	
10596 / CRSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01	
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00	
10492 / CRSE	Cesta Básica	un	0,002448	170,00	0,42	
10282 / CRSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00	
04729 / CRSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00	
04728 / CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	13,85	0,00	
04722 / CRSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	16,80	0,00	
04174 / CRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00	
02378 / CRSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,43	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	60,96	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001988	16,51	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	10,70	0,00	
01610 / CRSE	Meio fio granítico	m	1,0000	15,30	15,30	
00941 / CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	174,01	0,14	
00158 / CRSE	Almoço (Participação do empregador): MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,0553792	14,00	0,78	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,86	1,43	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	2,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

\* E - equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
CRSE - Orçamento de Obras de Serpilha

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpForn

*[Handwritten signature]*

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
00026 / SÃO BRAZ							m	
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	0,0553792	5,00	0,28			
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03			
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,42	MATERIAL	17,39	CUSTO TOTAL	24,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	3,52	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (20,0100 %)	4,94	29,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01610 / CRSE	Meio fio granítico	m	1,0000					
O 01903 / CRSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 / CRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 / CRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID	
00018 / SÃO BRAZ							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
3732 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
O 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0172	19,50	40,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,84	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	42,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	20,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	8,47	50,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

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

Página 7

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

*Handwritten signature: André Vieira Siqueira de Oliveira*  
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
00018 / SÃO BRAZ							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
M	43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
M	43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
O	95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000			1,0000
P	04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0000			1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID
00024 / SÃO BRAZ	rete do paralelepípedo granítico						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	0,00022	16,51	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	60,96	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,43	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com camara	un	0,00022	194,50	0,04		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	85,00	11,05		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,76	8,59		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,70	0,01		
04728 / CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85	0,00		
00158 / CRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57		
00941 / CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	174,01	0,29		
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00	0,01		
02378 / CRSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47		
11394 / CRSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	765,95	32,17		
04729 / CRSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00011	21,50	0,00		
10492 / CRSE	Cesta Básica	un	0,00495	170,00	0,84		
10596 / CRSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02		
10599 / CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07		
10788 / CRSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	85,00	2,30		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	7,83		
P 04759 / SINAPI	Calcoteiro (horista)	h	0,4000	7,86	6,39		

\* E - equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm



**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ: 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID
00024/SÃO BRAZ	rete do paralelepípedo granítico						m2
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	0,11198	5,00	0,56		
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06		
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj	0,00044	300,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	57,52	CUSTO TOTAL	72,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 103,1000%)	7,22	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (20,0100 %)
							PREÇO TOTAL
							87,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 11394 / CRSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	m2	1	0,0420			
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	3	0,1300			
O 01903 / CRSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pásolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	3	0,0250			
O 10549 / CRSE	Encargos Complementares - Servente	h	3	0,6000			
O 10579 / CRSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	3	0,4000			
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	3	0,4000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3	0,6000			

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021						UNID
00030/SÃO BRAZ							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,56	0,01		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160	1,15	0,02		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0230	1,50	0,03		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0390	0,70	0,03		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0390	2,28	0,09		
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,20	0,13		
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0230	1,48	0,03		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0390	0,06	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0390	0,81	0,03		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0162752	5,51	0,18		

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
 Pagina 9  
 Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

*Handwritten signature and stamp:*  
 H. ... de Oliveira  
 CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ: 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021						UNID
00030/SÃO BRAZ							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,023276	7,86	0,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	0,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 103,1000%)	0,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)
							PREÇO TOTAL
							1,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	3	0,1060			
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	3	0,0230			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3	0,0160			

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00022/SÃO BRAZ							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / CRSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11048 / CRSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
MATERIAL							
10579 / CRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
04729 / CRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
10578 / CRSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
10577 / CRSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00		
10492 / CRSE	Cesta Basica	un	0,0135	170,00	2,30		
06995 / CRSE	Madeira mista serrada (sartafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,00	2,00		
04728 / CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01		
02378 / CRSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14		
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	8,00	0,01		
01569 / CRSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,0000	8,00	32,00		
00941 / CRSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0045	174,01	0,78		
00158 / CRSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	194,50	0,08		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,51	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,96	0,14		

\* E = equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
 Pagina 10  
 Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID						
00022/SÃO BRAZ		m2						
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,43	0,08			
10596 / CRSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,86	3,13			
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adeesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	177,31	177,31			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0018	12,70	0,02			
10599 / CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
11244 / CRSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10788 / CRSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,0004	36,90	0,01			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	7,86	15,96			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,0000	5,51	22,38			
10761 / CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,86	MATERIAL	223,59	CUSTO TOTAL	264,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 103,1000%)	19,46	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,0100 %)	52,84	316,89
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 / CRSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000					
M 06995 / CRSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adeesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaçã	m2	1,0000					
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 / CRSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10551 / CRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForn

*Karla Costa Soares de Oliveira*  
CREATSE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID						
00019/SÃO BRAZ		h						
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,10%)	h	1,0000	2,28	2,28			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	16,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	5,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	3,39	20,33
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
* 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					
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UNID						
00029/SÃO BRAZ		un						
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04283 / CRSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000	333,38	333,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	333,38	CUSTO TOTAL	333,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	66,71	400,09

\* E - equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForn

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50			UNID
00029 / SÃO BRAZ				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 04293 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000	

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50			UNID				
00028 / SÃO BRAZ				un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000	368,23	368,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	368,23	CUSTO TOTAL	368,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	73,68	441,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000					

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck			UNID				
00020 / SÃO BRAZ				km				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13956 / CRSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	1,0000	8,40	8,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,40	BDI (20,0100 %)	1,68	10,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 13956 / CRSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	1,0000					

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

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmpForm

*Handwritten signature and stamp:*  
Handwritten: *Handwritten Signature*  
Stamp: **CREAISE 270693473-5**

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte			UNID				
01903 / ORSE				m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	174,01	1,04			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	194,50	0,16			
12892 / SINAPI	Lava raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,43	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,96	0,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capus (amarela ou azul)	un	0,0008	16,51	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,70	0,03			
02378 / CRSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80			
00158 / CRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10788 / CRSE	P4 quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 / CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 / CRSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
04728 / CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	15,85	0,02			
04729 / CRSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0004	32,50	0,01			
10492 / CRSE	Cesta Básica	un	0,0180	170,00	3,06			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	44,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	447,90	CUSTO TOTAL	495,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	22,72	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,0100 %)	99,13	594,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10517 / CRSE	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 Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID
88629/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	85,00	90,95		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,76	367,05		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51		
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80		
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,51	97,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,03	MATERIAL	505,65	CUSTO TOTAL	603,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	49,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)
							120,70
							723,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700				

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID
00071/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,70	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	170,00	2,30		
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0003	37,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27		
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

*Kathia Costa Soares de Oliveira*  
CREATSE 270893473-5

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID
00071/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	174,01	0,78		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	35,90	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	194,50	0,12		
12892 / SINAPI	Luva tampa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	15,43	0,08		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,96	0,15		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capus (amarela ou azul)	un	0,0006	16,51	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	33,57		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj	0,0012	300,00	0,36		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,32	CUSTO TOTAL	44,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,04	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,0100 %)
							8,99
							53,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000				

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares						UNID
88253/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62		
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)						
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0067	5,60	11,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,64	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	13,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,04	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,0100 %)
							8,99
							53,94

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de topografo com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	5,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	2,60	15,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topografo (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topografo (encargos complementares) - horista							UNID
95322 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0067	5,60	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	
			0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0067					

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID
95402 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0120	31,00	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	0,39	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	
			0,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,15	0,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0120					

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

Página 17

Rel:RelacaoComposicoesEmpForn

*Handwritten signature and stamp:*  
Handwritten: *Handwritten Signature*  
Stamp: **CREAISE 270693473-5**

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID
95402 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0120					

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID
95405 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	0,0172	19,50	0,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,68	
			0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,14	0,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	0,0172					

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
95371 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172	7,86	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	
			0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,05	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172					

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
95372 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00244 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0120	7,86	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	
			0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,05	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0067					

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

Página 18

Rel:RelacaoComposicoesEmpForn

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID		
95378/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID		
5406/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07592 / SINAPI	Topógrafo (horista)					h	0,0067	7,86	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,02	0,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 07592 / SINAPI	Topógrafo (horista)					h	0,0067		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpForm

*Handwritten signature and stamp:*  
SOLIAS de Oliveira  
CREAISE 270693473-5

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID		
10579/ORSE							h		
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	0,0006	12,70	0,01
10599 / CRSE	Protetor solar Ipa 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
10492 / CRSE	Cesta Básica					un	0,0045	170,00	0,77
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	18,51	0,00
04729 / CRSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	31,50	0,00
04728 / CRSE	Talhadadeira chata 10"					un	0,0003	13,85	0,00
02378 / CRSE	Vale transporte					un	0,0941	4,90	0,42
01651 / CRSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,00	0,00
10596 / CRSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
00158 / CRSE	Almoco (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
00941 / CRSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	174,01	0,26
10788 / CRSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0002	194,50	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,43	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	60,96	0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					ej	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,0100 %)	0,76	4,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00158 / CRSE	Almoco (Participação do empregador)					un	0,1018		
M 00941 / CRSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015		
M 01651 / CRSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008		
M 02378 / CRSE	Vale transporte					un	0,0941		
M 04728 / CRSE	Talhadadeira chata 10"					un	0,0003		
M 04729 / CRSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001		
M 10492 / CRSE	Cesta Básica					un	0,0045		
M 10596 / CRSE	Protetor auricular					un	0,0045		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calçeteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10789 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
0599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
1244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,96	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Handwritten signature and stamp:*  
 Carla Costa Soares de Oliveira  
 CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID							
10551/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	170,00	0,77				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. ( 103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 20,0100 %)	0,74	4,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 11248 /ORSE	Furadeira 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	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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 com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002		
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ: 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517/CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID						
10550/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174/CRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,00	0,01			
11245/CRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
04722/CRSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,00	0,01			
10282/CRSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,00	0,01			
11243/CRSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
11246/CRSE	Escala metrica de bambú	un	0,0007	7,00	0,00			
10492/CRSE	Cesta Básica	un	0,0045	170,00	0,77			
01651/CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
10790/CRSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10596/CRSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10789/CRSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
10599/CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00			
00941/CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26			
00158/CRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01			
02378/CRSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
11247/CRSE	Serra mármore	un	0,0001	300,00	0,03			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03			
11265/CRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
11264/CRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517/CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,94	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL

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

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

*Karla Costa Seixas de Oliveira*  
CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ: 42.713.128/0001-42

Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID						
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000e)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,0100 %)	0,74	4,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158/CRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941/CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651/CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378/CRSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174/CRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722/CRSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282/CRSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789/CRSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790/CRSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243/CRSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245/CRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246/CRSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007					
M 11247/CRSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264/CRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265/CRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492/CRSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596/CRSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599/CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
S 10761/CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517/CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	170,00	0,77			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00			
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	194,50	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 / 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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	coj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,0100 %)	0,76	4,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941				
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003				
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				

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

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm

*Handwritten signature and stamp:*  
Handwritten: *Handwritten signature*  
Stamp: **CREAISE 270693473-5**

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002				
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002				
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
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				
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	coj	0,0004				
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID	
88309/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	7,86	16,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	21,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	4,39	26,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
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				

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

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88310/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48			
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	7,86	16,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	22,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	8,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	4,60	27,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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
M 43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000

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

*Karla Costa Seixas de Oliveira*  
 CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID						
88316/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	16,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 103,1000%)	5,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	3,39	20,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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
M 43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Topógrafo com encargos complementares	UNID
90781/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E - equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares						UNID
90781/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0067	7,86	16,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	17,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	8,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)
							PREÇO TOTAL
							21,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05068/ORSE							197,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD INPR	CUSTO INPR
02450 / ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45		357,21		0,00
MATERIAL								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000002	60,96	0,00			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0002545	14,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000005	16,51	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0000575	13,43	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000005	194,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000005	36,90	0,00			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

*Karla Costa Sexas de Oliveira*  
CREA/SE 270693473-5

**SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

**Pavimentação a Paralelepípedo no Povoado Massaranduba**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05068/ORSE							197,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000045	35,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001125	4,90	0,00			
10492 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000015	12,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001125	170,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000025	31,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000075	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0023525	4,30	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000002	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,0000375	174,01	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,00253807	5,51	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001125	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545	5,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000001	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02450 / ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9025					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE							253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD INPR	CUSTO INPR
02450 / ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45		357,21		0,00
MATERIAL								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036	35,90	0,00			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID					
05073/CRSE		253,00	1 km					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / CRSE	Pá quadrada	un	0,0000004	36,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 50 l, pneu com câmara	un	0,0000004	194,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	11,43	0,00			
10596 / CRSE	Protetor auricular	un	0,0000009	4,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000016	60,96	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	16,51	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe D)	un	0,0000012	22,70	0,00			
00158 / CRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00	0,00			
10492 / CRSE	Cesta Básica	un	0,0000009	170,00	0,00			
04729 / CRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	31,50	0,00			
04729 / CRSE	Talhadora chata 10"	un	0,0000006	13,85	0,00			
02379 / CRSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00			
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	6,00	0,00			
00941 / CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	174,01	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00197628	5,51	0,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000008	300,00	0,00			
10362 / CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54	0,00			
10761 / CRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0100 %)	0,00	0,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02450 / CRSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / CRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

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

CRSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 31

RelaçãoComposicoesEmpForm

*Handwritten signature:* Maria Casia Soares de Oliveira  
**CREAISE 270693473-5**