

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA-PROPOSTA

Ao MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Tomada de Preços nº 15/2022.

Prezados Senhores,

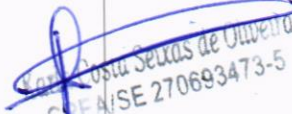
Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando o seguinte:

Executaremos as obras e os serviços objeto da Tomada de Preços nº 15/2022, pelo preço de R\$ 240.884,26 (duzentos e quarenta mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e vinte e seis centavos), no prazo máximo de 03 (TRES) 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; Mantemos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sescenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de licitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento de 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 para a perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como a 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, 05/01/2023.

ADSON CEZAR SOARES ARAUJO
SÓCIO-ADMINISTRADOR.


N. Sra. do Socorro de Oliveira
CNEA/SE 270693473-5



SÃO BRÁZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 42.713.128/0001-42 Rua 13, 227 - Lot. São Braz - N. Sra. Do Socorro/SE.

E-mail.: contato.saobraz@gmail.com Tel.: (79) 98115-1914

Declaração Original

Período de Apuração: 01/10/2022 a 31/10/2022

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: 42713128202210001

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 (RBT12a)	72.427,37	0,00	72.427,37
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBT12b)	0,00	0,00	0,00
Limite 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	19.446,00	08/2022	0,00	09/2022	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	09/2022	0,00		

2.3) Dívida de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Dívidas Anteriores

Faltas

2.5) Dívidas Anteriores

Nenhuma

2.6) Resumo da Declaração

Regime de recolhimento (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ do estabelecimento: 12.713.128/0001-42	
Município: JARAGUÁ DO SOCORRO	UF: SE
Substituição tributária (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Natureza jurídica: não informada	

2.8) Detalhamento da Empresa

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

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

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

3. Informações de Participação da Declaração

Data e hora de emissão da Declaração: 09/11/2022 17:32:44
 Número de inscrição: 07.22313.9525567-6
 Autenticação: 01.07.22313.9525567-6.2.71148.31468.28875

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: 05538
 Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU
 Prof. Resp.: KARLA C. SEIXAS DE OLIVEIRA
 Operador Resp: orse
 Referência: Julho/2022-1

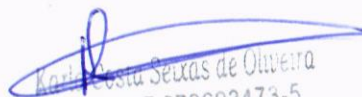
Prazo de Execução: 03 MESES
 Encargo.: CALCULADO 103,4400%
 B.D.I.: CALCULADO 19,1700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU , NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	240.884,26	240.884,26	240.884,26	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
 (duzentos e quarenta mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e vinte e seis centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 240.884,26

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 EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

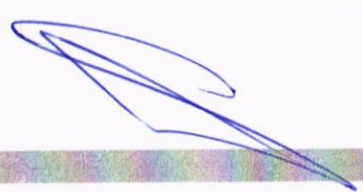
Cod. Empreendimento: 05538

BDI: 19,17%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU				240.884,26	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10.989,49	4,57
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				3.309,84	1,39
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	80,34	1.446,12	0,62
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	51,77	1.863,72	0,77
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				7.363,48	3,05
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	6,00	21,24	127,44	0,05
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	10,25	1.496,50	0,62
01.01.002.003	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	3,00	853,94	2.561,82	1,06
01.01.002.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	415,00	1.245,00	0,52
01.01.002.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	322,12	1.932,72	0,80
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				316,17	0,13
01.01.003.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	453,29	0,29	131,45	0,05
01.01.003.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.309,05	0,08	184,72	0,08
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				229.894,77	95,43
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO				224.672,23	93,27
01.02.001.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	2.309,05	85,00	196.269,25	81,48
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	816,25	33,17	27.075,01	11,24
01.02.001.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	44,06	30,14	1.327,97	0,55
01.02.002	SINALIZAÇÃO				3.338,54	1,38
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	449,20	898,40	0,37
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	406,69	2.440,14	1,01
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS				1.884,00	0,78
01.02.003.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	816,25	1,12	914,20	0,38
01.02.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.309,05	0,42	969,80	0,40
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	240.884,26
(duzentos e quarenta mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e vinte e seis centavos)						

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 EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 05538

BDI: 19,17%

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU				202.138,58	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				9.226,57	4,57
01.01.001		EQUIPE DIRIGENTE				2.777,40	1,39
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	67,42	1.213,56	0,62
01.01.001.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	43,44	1.563,84	0,77
01.01.002		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				6.178,75	3,05
01.01.002.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,00	17,82	106,92	0,05
01.01.002.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	146,00	8,60	1.255,60	0,62
01.01.002.003	0010/SB	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	3,00	716,57	2.149,71	1,06
01.01.002.004	0011/SB	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	348,24	1.044,72	0,52
01.01.002.005	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	6,00	270,30	1.621,80	0,80
01.01.003		SERVIÇOS PRELIMINARES				270,42	0,13
01.01.003.001	99064/SINAPI	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	453,29	0,24	108,79	0,05
01.01.003.002	00575/SINAPI	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.309,05	0,07	161,63	0,08
01.02		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				192.912,01	95,43
01.02.001		EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO				188.535,06	93,27
01.02.001.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.309,05	71,33	164.704,54	81,48
01.02.001.002	94275/SINAPI	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	816,25	27,83	22.716,24	11,24
01.02.001.003	4960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	44,06	25,29	1.114,28	0,55
01.02.002		SINALIZAÇÃO				2.801,50	1,38
01.02.002.001	4648/ORSE	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	376,94	753,88	0,37
01.02.002.002	4647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	341,27	2.047,62	1,01
01.02.003		SERVIÇOS DIVERSOS				1.575,45	0,78
01.02.003.001	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caixação). af_05/2021	m	816,25	0,94	767,28	0,38
01.02.003.002	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.309,05	0,35	808,17	0,40

Karla Costa Seixas de Oliveira
 REINSE 270633473-5

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 EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO


Cod. Empreendimento: 05538

BDI: 19,17%

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em : (duzentos e dois mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)							202.138,58
CUSTO TOTAL 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


PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 05538

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO POVOADO ITAPICURU

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	uf		20,00
A02	SESI	uf		0,00
A03	SENAI	uf		0,00
A04	INCRA	uf		0,00
A05	SEBRAE	uf		0,00
A06	Salário Educação	uf		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	uf		3,00
A08	FGTS	uf		8,00
A09	SECONCI-SE	uf		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,53
B01	Auxílio Enfermidade	uf		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	uf		8,33
B03	Licença Paternidade	uf		0,05
B04	Faltas Justificadas	uf		0,56
B05	Acidente de Trabalho	uf		0,08
B06	Férias Gozadas	uf		6,82
B07	Salário Maternidade	uf		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,44
C01	Aviso Prévio Indenizado	uf		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	uf		0,09
C03	Férias Indenizadas	uf		3,76
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	uf		2,61
C05	Indernização Adicional	uf		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,44
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	uf		5,12
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	uf		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,41%


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

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 05538

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO POVOADO ITAPICURU

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS			20,00
A2	SESI			0,00
A3	SENAI			0,00
A4	INCRA			0,00
A5	SEBRAE			0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO			3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO			8,00
A8	FGTS			0,00
A9	SECONCI-SE			44,65
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			17,86
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO			3,93
B10	FERIADOS			0,85
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE			10,81
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO			0,06
B4	LICENÇA PATERNIDADE			0,72
B5	FALTAS JUSTIFICADAS			1,44
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI			0,10
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO			8,84
B8	FÉRIAS GOZADAS			0,04
B9	SALÁRIO MATERNIDADE			13,54
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			4,76
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO			0,11
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO			4,88
C3	FÉRIAS INDENIZADAS			3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA			0,40
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL			14,25
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			13,84
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B			0,41
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO			
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,44%

Karla Costa Seixas de Oliveira
 CREA/SE 270693473-5

Karla Costa Seixas de Oliveira
 CREA/SE 270693473-5

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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: 05538

BDI: 19,17%

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU	100	240.884,26	44,37	106.891,61	26,75	64.432,72	28,88	69.559,93				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,57	10.989,49	2,42	5.834,33	0,90	2.176,04	1,25	2.979,12				
				53,09%		19,80%		27,11%					
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	1,39	3.309,84	0,63	1.517,57	0,36	870,49	0,40	921,78				
				45,85%		26,30%		27,85%					
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3,05	7.363,48	1,66	4.000,59	0,54	1.305,55	0,85	2.057,34				
				54,33%		17,73%		27,94%					
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,13	316,17	0,13	316,17								
				100,00%									
01.02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	95,43	229.894,77	41,95	101.057,28	25,85	62.256,68	27,63	66.580,81				
				43,96%		27,08%		28,96%					
01.02.001	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TIPO	93,27	224.672,23	41,58	100.158,88	25,85	62.256,68	25,84	62.256,67				
				44,58%		27,71%		27,71%					
01.02.002	SINALIZAÇÃO	1,38	3.338,54	0,37	898,40			1,01	2.440,14				
				26,91%				73,09%					
01.02.003	SERVIÇOS DIVERSOS	0,78	1.884,00					0,78	1.884,00				
								100,00%					
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	240.884,26	44,37	106.891,61	26,75	64.432,72	28,88	69.559,93				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	240.884,26	44,37	106.891,61	71,12	171.324,33	00,00	240.884,26				


 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

PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 05538 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO POVOADO ITAPICURU

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	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		2,97%
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			19,17%

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


Kary Costa Seixas de Oliveira
CREA/SE 270693473-5



CÓDIGO	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais						UNID
00011/SB							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10389 /ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,0000	348,24	348,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	348,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	348,24	BDI (19,1700 %)
						66,76	415,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 10389 /ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,0000				

CÓDIGO	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m						UNID
00010/SB							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	716,57	716,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	716,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	716,57	BDI (19,1700 %)
						137,37	853,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	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
75/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,142713	1,15	0,16		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,09	0,39		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,15857	0,56	0,09		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,74	0,27		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,51857	0,06	0,03		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,51857	0,81	0,42		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,51857	0,70	0,36		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 1

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2022
CRENSE 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
94275/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,51857	2,28	1,18		
04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)	m	1,0050	15,89	15,97		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,48296	0,80	0,39		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	92,86	0,75		
				MÃO-DE-OBRA (103,44%)			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6075192	6,00	1,96		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,366192	7,86	5,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,84	MATERIAL	20,01	CUSTO TOTAL	27,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	3,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)
						5,34	33,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070				
M 04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)	m	1,0050				
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3600				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1500				
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média umida), preparo manual. af 08/2019	m3	0,0010				

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
90777/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66		
				MÃO-DE-OBRA (103,44%)			
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	32,00	65,88		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,38	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	67,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	33,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)
						12,92	80,34

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID	
90777/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID			
06191/ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,00
MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00009956	4,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000177	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00208198	4,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000663	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000221	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00009956	165,00	0,02
0788 /ORSE	PA quadrada	un	,00000442	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00003982	35,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000442	191,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00005088	11,32	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000177	60,38	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000442	16,35	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001327	12,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00225234	14,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00003318	174,01	0,01
MÃO-DE-OBRA (103,44%)					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
MARCOS JOSÉ DE OLIVEIRA
CREATISE 270693473-5

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID							
06191/ORSE		m²							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
6111 /SINAPI	Servente de obras	h	,02200048	6,00	0,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00009956	12,54	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000885	300,00	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00225234	5,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (19,1700 %)	0,07	0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	0,0626						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0220						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0220						

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018	UNID							
99064/SINAPI		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,0056288	2,25	0,01				
MATERIAL									
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,002352	11,81	0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0112544	0,06	0,00				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0112544	0,81	0,01				
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0112544	0,07	0,00				
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0112544	0,62	0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
07592 /SINAPI	Topografo	h	,00755427	8,18	0,13				
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo	h	,00377552	6,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (103,4400%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,05	0,29

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018	UNID	
99064 / SINAPI		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 99058 / SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	un	0,0320

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	165,00	0,40
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	174,01	0,14
01610 / ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	15,49	15,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000009	10,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00
11262 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,35	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	60,38	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,32	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728	191,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	92,86	0,10
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00

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

Handwritten signature and stamp:
MARCOS JOSÉ DE OLIVEIRA
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID							
04960 / ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000126	9,05	0,00				
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,86	2,88				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	6,00	4,44				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	17,59	CUSTO TOTAL	25,29	PREÇO TOTAL	30,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,440%)	3,73	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (19,1700 %)	4,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								
M 01610 / ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000		1,0000				
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3			0,0010				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,3600				
O 10550 / ORSE	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			
90780 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08

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

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 EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO ITAPICURU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 05538

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras		h	1,0172	20,00	41,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,34	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	43,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	21,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)
						8,33	PREÇO TOTAL
							51,77
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 43463 / SINAPI	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000			
M 43487 / SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000			
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista		h	1,0000			
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras		h	1,0000			

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00253	11,32	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,0270	92,86	2,51	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	11,3050	0,80	9,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		un	0,00022	191,00	0,04	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,1300	92,86	12,07	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00028	60,38	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00022	16,35	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00066	12,58	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,00495	4,90	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,11198	14,00	1,57	
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,00495	165,00	0,82	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,00088	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,10351	4,50	0,47	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,00033	13,85	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
 MARIA COSTA DE SAUS DE OLIVEIRA
 CREA/SE 270693473-0

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 EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO ITAPICURU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 05538

Ref : Julho/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
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)		mil	0,0420	681,60	28,63	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00011	31,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00165	174,01	0,29	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00198	35,90	0,07	
10788 / ORSE	PÁ quadrada		un	0,00022	36,90	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,34	MATERIAL	55,64	CUSTO TOTAL	71,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (19,1700 %)
						13,67	PREÇO TOTAL
							85,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)		mil	0,0420			
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,1300			
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã		m3	0,0250			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000			
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro		h	0,4000			
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)		h	0,4000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,6000			

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID
102498/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43490 / SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,0210	1,50	0,03	
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,0150	0,56	0,01	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID	
102498/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0210	1,48	0,03			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0360	0,06	0,00			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0360	0,81	0,03			
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,67	0,18			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	n	0,0360	0,70	0,03			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0360	2,28	0,08			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0135	1,15	0,02			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0152064	6,00	0,19			
04783/SINAPI	Pintor	h	0,021252	7,86	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,41	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,18	1,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060					
O 88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0210					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0150					

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
MATERIAL							
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
10788/ORSE	PA quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,58	0,02		
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	167,45	167,45		
ostes para fixacao)							
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	191,00	0,08		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 9			

Handwritten signature and stamp:
 RptRelacaoComposicoesEmprForm
 CREAISE 270693473-5

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,35	0,01			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	22,38	3,36			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	174,01	0,78			
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,99	43,96			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,38	0,14			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,32	0,08			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	7,86	15,99			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	24,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,86	MATERIAL	227,77	CUSTO TOTAL	270,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,4400%)	20,54	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (19,1700 %)	51,82	322,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000					
M 06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
M 04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 10				

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	UNID							
100575/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000003	1.043.500,00	0,03				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0019	2,28	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0019	0,70	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0019	0,06	0,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0009	0,01	0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	0,56	0,00				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0009	0,76	0,00				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0009	1,15	0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,001399	7,27	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0019	0,81	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00090603	11,27	0,02				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00101376	6,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,4400%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,01	0,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp		0,0001
O 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi		0,0008

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
ADRIANA COSTA SILVA DE OLIVEIRA
CREAISE 270693473-5

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	UNID
100575/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0010

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID							
88316 / SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
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				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9000	1,15	1,04				
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,01376	6,00	12,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,08	MATERIAL	5,45	CUSTO TOTAL	17,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	6,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	3,42	21,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
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		0,9000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h		0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50					UNID		
04647/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	1,09	0,22			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1800	1,15	0,21			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,56	0,11			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,70	0,28			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,06	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,81	0,32			
04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000	333,33	333,33			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,74	0,15			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	2,28	0,91			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,20344	7,86	3,25			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,202752	6,00	2,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,82	MATERIAL	335,55	CUSTO TOTAL	341,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	RNC. (103,4400%)	2,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	65,42	406,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000					

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
04648/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,56	0,11	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,74	0,15	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	2,28	0,91	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	1,09	0,22	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1800	1,15	0,21	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,70	0,28	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,81	0,32	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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		
04648/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000	369,00	369,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,06	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,202752	6,00	2,47			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,20344	7,86	3,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,82	MATERIAL	371,22	CUSTO TOTAL	376,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	2,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	72,26	449,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000					

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminho munk					UNID		
13169/ORSE						km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000	8,60	8,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,60	BDI (19,1700 %)	1,65	10,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID
01903/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

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 EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 05538

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID		
01903/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	191,00	0,15			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	174,01	1,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,32	0,10			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,38	0,19			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,35	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,58	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	92,86	100,29			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	48,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	474,36	CUSTO TOTAL	525,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	24,83	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (19,1700 %)	100,82	626,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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 15

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
 KATIA COSTA SILVA 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 EM PARALELEPIPEDO NO POVOADO ITAPICURU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 05538

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019					UNID		
88629/SINAPI						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,80	386,37			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	7,7130	1,15	8,87			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	92,86	99,36			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,6879232	6,00	106,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,13	MATERIAL	532,39	CUSTO TOTAL	638,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	53,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	122,39	760,83
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	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares					UNID		
88253/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43493 /SINAPI	Epi - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
43469 /SINAPI	Ferramentas - família topógrafo - 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			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
00244 /SINAPI	Auxiliar de topógrafo	h	1,0067	6,00	12,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	13,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	6,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	2,66	16,51

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID	
88253 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	UNID						
95322 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	0,0067	6,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	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 (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0120	32,00	0,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,15	0,93
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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID	
95402 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	0,0172	20,00	0,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,13	0,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	0,0172					

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	UNID						
95363 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0067	11,27	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,03	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0067					

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID						
95371 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	Pedreiro (horista)	h	0,0172	7,86	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,03	0,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,0172					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95371/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI						h	0,28 7,86 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,05	0,33
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 (103,44%)					UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0120 7,86 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID	
5378/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172 6,00 0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,04	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	

* 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:
MARCOS COSTA DE OLIVEIRA
CREAISE 270693473-5

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID	
95406/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
07592 / SINAPI	Topógrafo					h	0,0067 8,18 0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,02	0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 07592 / SINAPI	Topógrafo					h	0,0067	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID	
10579/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018 14,00 1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006 12,58 0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002 16,35 0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008 60,38 0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023 11,32 0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0002 191,00 0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002 36,90 0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941 4,50 0,42	
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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015 174,01 0,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045 165,00 0,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008 6,00 0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001 31,50 0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003 13,85 0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018 5,00 0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045 12,34 0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004 300,00 0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL

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

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Encargos Complementares - Calceteiro							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (19,1700 %)	0,72	4,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						ej	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID			
10551 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL										
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002	22,89	0,00

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

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm
Hand Costa Seixas de Oliveira
CREAISE 270693473-5

Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID			
10551 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	11,32	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,0002	37,90	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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007	60,38	0,04
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,0001	30,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	165,00	0,74
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	12,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	174,01	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	16,35	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						ej	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (19,1700 %)	0,70	4,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001		
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,0001		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		
M 11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,0002		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018		

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

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
1264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	13,32	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,38	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,35	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classé b)	un	0,0006	12,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Karl Costa Seixas de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID						
10550/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (19,1700 %)	0,70	4,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007					
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					

* 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 - Pedreiro	UNID
10550 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,58	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,35	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,38	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,32	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	191,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00

* 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: **CREA/SE 270693473-5**

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID							
10549 /ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (19,1700 %)	0,72	4,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de 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)		cj	0,0004
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 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature:

CÓDIGO	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018						UNID	
99058/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07247/SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759	2,25	0,40			
MATERIAL								
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,62	0,22			
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735	11,81	0,87			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,81	0,28			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,06	0,02			
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,07	0,02			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
07592/SINAPI	Topografo	h	23607115	8,18	3,93			
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo	h	11798524	6,00	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,64	MATERIAL	1,41	CUSTO TOTAL	7,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (103,4400%)	2,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	1,38	8,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 07247/SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759					
M 00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735					
O 88253/SINAPI	Auxiliar de topografo com encargos complementares	h	0,1172					
O 90781/SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	0,2345					

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014						UNID
5934/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000472	1.043.500,00	49,25		
MATERIAL							
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - 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		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		

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

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
CREAISE 270693473-5

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014						UNID	
05934/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,27	23,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	76,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	49,25	ENC. (103,4400%)	11,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	14,75	91,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88300/SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000					
O 89228/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000					
O 89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000					

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014						UNID	
05932/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0001115	1.043.500,00	116,35			
MATERIAL								
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	7,27	101,71			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
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			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,27	23,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	106,33	CUSTO TOTAL	245,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	116,35	ENC. (103,4400%)	11,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	47,11	292,87

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

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	UNID	
05932/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000
O 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID	
89228/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,00004
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	41,74
EQUIPAMENTO		41,74	ENC. (103,4400%)
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (19,1700 %)	8,00
		PREÇO TOTAL 49,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID	
89229/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,000072
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	7,51
EQUIPAMENTO		7,51	ENC. (103,4400%)
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (19,1700 %)	1,44
		PREÇO TOTAL 8,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,000072

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

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID	
89229/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,000072

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	UNID	
05779/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000643
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	67,10
EQUIPAMENTO		67,10	ENC. (103,4400%)
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (19,1700 %)	12,86
		PREÇO TOTAL 79,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000643

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op eração. af_06/2014	UNID	
53849/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	13,9900
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	101,71
		CUSTO TOTAL	101,71
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (19,1700 %)	19,50
		PREÇO TOTAL 121,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	13,9900

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID	
88300/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares						UNID
88300/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
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		
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,27	23,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	27,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	11,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)
						5,31	PREÇO TOTAL
							33,01
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 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95363/SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000				

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		
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		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	21,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	8,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)
						4,21	PREÇO TOTAL
							26,16
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 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				

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature: Maria Costa Seixas de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09		
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	7,86	16,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	21,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	8,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)
						4,21	PREÇO TOTAL
							26,16
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 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		
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		
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 (103,44%)						
04783/SINAPI	Pintor	h	1,0120	7,86	16,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,95	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	23,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	8,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)
						4,21	PREÇO TOTAL
							26,16

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	4,41	27,42
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	h	1,0000					

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares							UNID
90781 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
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			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
07592 / SINAPI	Topografo	h	1,0067	8,18	16,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,23	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	18,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	3,51	21,82
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					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Handwritten signature and stamp:
Karl Costa Sousa de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares							UNID	
90781 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
P 07592 / SINAPI	Topografo							h	1,0000

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 IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45		357,21		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036	35,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004	36,90	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000016	60,38	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000004	191,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	11,32	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	12,58	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	16,35	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000009	165,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000006	13,85	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	174,01	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,00197628	6,00	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008	300,00	0,00				
10761 / ORSE	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	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,1700 %)	0,00	0,02	

CÓDIGO	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSERVAÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	PROD. EQUIPE	UNID		
05073 / ORSE		253,00	t.km		
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m³ (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		


 Manoel Costa Seixas de Oliveira
 CREA/SE 270693473-5

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

