

Declaração Original

Período de Apuração: 01/06/2023 a 30/06/2023

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: 42713128202306001

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)	216.242,11	0,00	216.242,11
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	200.796,11	0,00	200.796,11
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	72.427,37	0,00	72.427,37
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**2.2.1) Mercado Interno**

01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	56.981,37
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	15.446,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	7.890,00	02/2023	192.906,11	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00						

2.2.2) Mercado Externo

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	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

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

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

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

2.8) Total Geral da Empresa

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

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

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

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 06/07/2023 12:36:26
Número do Recibo: 01.07.23187.0178089-1
Autenticação: 42100.71847.31002.28103

R



SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA

Ao
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
ESTADO DE SERGIPE
Ref.: Tomada de Preços nº 05/2023.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:
▫ Executaremos as obras e os serviços objeto da Tomada de Preços nº 05/2023, pelo preço de R\$ 269.667,43 (duzentos e sessenta e nove mil, seiscentos e sessenta e sete reais e quarenta e três 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;

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

▫ Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do Município;

▫ Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões desse Município.

ATENCIOSAMENTE,

N. SRA. DO SOCORRO/SE, 21/07/2023


ADSON CEZAR SOARES ARAUJO
SÓCIO-ADMINISTRADOR.


Karla Costa Soares de Oliveira
CREA/SE 270693473-5





SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

RESUMO DO EMPREENDIMENTO**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00055

Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE DORES/SE.

Prof. Resp.: KARLA C. SEIXAS DE OLIVEIRA

Operador Resp: orse

Referência: Fevereiro/2023-1

Prazo de Execução: 03 MESES
Encargo.: CALCULADO 103,4900%
B.D.I.: CALCULADO 21,1500%

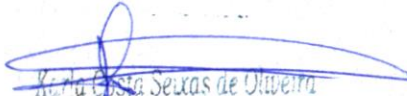
COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL , CENTRO NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	11.970,06	11.970,06	11.970,06	4,44
02	SERVIÇOS PRELIMINARES , CENTRO NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	2.347,60	2.347,60	2.347,60	0,87
03	PAVIMENTAÇÃO , CENTRO NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	185.521,91	185.521,91	185.521,91	68,80
04	PASSEIOS , CENTRO NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	66.010,01	66.010,01	66.010,01	24,48
05	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL , CENTRO NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	3.817,85	3.817,85	3.817,85	1,41

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e sessenta e nove mil, seiscentos e sessenta e sete reais e quarenta e três centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

269.667,43

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,44	11.970,06	46,60	5.578,04	22,70	2.716,91	30,70	3.675,11				
01.01	EQUIPE DIRIGENTE	27,81	3.329,60	8,85	1.059,14	9,27	1.110,09	9,69	1.160,37				
				31,81%		33,34%		34,85%					
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	13,95	1.669,40	6,97	834,70			6,98	834,70				
				50,00%				50,00%					
01.03	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	58,24	6.971,06	30,78	3.684,20	13,42	1.606,82	14,04	1.680,04				
				52,85%		23,05%		24,10%					
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,87	2.347,60	25,37	595,59	57,65	1.353,40	16,98	398,61				
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	2.347,60	25,37	595,59	57,65	1.353,40	16,98	398,61				
				25,37%		57,65%		16,98%					
03	PAVIMENTAÇÃO	68,8	185.521,91	31,19	57.861,53	34,53	64.063,69	34,28	63.596,69				
03.01	PAVIMENTAÇÃO	99,45	184.498,60	31,02	57.545,12	34,34	63.707,37	34,09	63.246,11				
				31,19%		34,53%		34,28%					
03.02	DIVERSOS	0,55	1.023,31	0,17	316,41	0,19	356,32	0,19	350,58				
				30,92%		34,82%		34,26%					
04	PASSEIOS	24,48	66.010,01	32,32	21.334,96	32,89	21.712,06	34,79	22.962,99				
04.01	SERVIÇOS	98,5	65.018,14	31,68	20.909,84	32,25	21.286,94	34,57	22.821,36				
				32,16%		32,74%		35,10%					
04.02	DIVERSOS	1,5	991,87	0,64	425,12	0,64	425,12	0,22	141,63				
				42,86%		42,86%		14,28%					
05	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	1,42	3.817,85					100,00	3.817,85				
05.01	SINALIZAÇÃO	100	3.817,85					100,00	3.817,85				
								100,00%					
TOTAL SIMPLES =====>>		100,00	269.667,43	31,66	85.370,12	33,32	89.846,06	35,02	94.451,25				
TOTAL ACUMULADO =====>>		100,00	269.667,43	31,66	85.370,12	64,98	175.216,18	00,00	269.667,43				

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 : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00055 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE DORES/SE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,67%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	8,69%
06	I - TRIBUTOS		3,41%
06.001	- PIS	%	0,23%
06.002	- COFINS	%	1,08%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,10%
TOTAL DO BDI			21,15%

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


Marta Costa Santos 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: 00055

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE DORES/SE.

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,54
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			14,54
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		14,12
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,49%

Karla Costa Seixas de Oliveira
CREA/SE 27063-4/73-5



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 DE RUAS, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE DORES/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00055

BDI: 21,15%

Ref: Fevereiro/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				9.880,73	4,44
01.01		EQUIPE DIRIGENTE				2.748,16	27,81
01.01.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	16,00	79,42	1.270,72	12,86
01.01.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	32,00	46,17	1.477,44	14,95
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.378,50	13,95
01.02.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,00	20,97	125,82	1,27
01.02.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	146,00	8,58	1.252,68	12,68
01.03		SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				5.754,07	58,24
01.03.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	258,10	1.548,60	15,67
01.03.002	0038/SB	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	3,00	943,89	2.831,67	28,66
01.03.003	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	227,02	227,02	2,30
01.03.004	0039/SB	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	382,26	1.146,78	11,61
02		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.945,95	0,87
02.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.945,95	100,00
02.01.001	99064/SINAPI	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	303,00	0,35	106,05	5,45
02.01.002	00575/SINAPI	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.613,95	0,11	287,53	14,78
02.01.003	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	66,03	23,51	1.552,37	79,77
03		PAVIMENTAÇÃO				153.146,12	68,80
03.01		PAVIMENTAÇÃO				152.296,25	99,45
03.01.001	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	606,68	26,35	15.986,02	10,45
03.01.002	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.734,43	78,41	135.996,66	88,80
03.01.003	4960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	10,85	28,90	313,57	0,20
03.02		DIVERSOS				849,87	0,55
03.02.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.734,43	0,49	849,87	0,55
04		PASSEIOS				54.485,38	24,48
04.01		SERVIÇOS				53.666,88	98,50
04.01.001	03322/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	91,00	46,17	4.201,47	7,72

Handwritten signature and stamp:
 Karla Costa Seixos de Oliveira
 CPF: 055.276803473-5

Handwritten letter: R

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 DE RUAS, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE DORES/SE.**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00055

BDI: 21,15%

Ref: Fevereiro/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.01.002	94319/SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	91,96	86,16	7.923,27	14,54
04.01.003	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	36,31	657,76	23.883,27	43,83
04.01.004	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	168,71	79,57	13.424,25	24,64
04.01.005	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	168,71	25,10	4.234,62	7,77
04.02		DIVERSOS				818,50	1,50
04.02.001	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	100,80	8,12	818,50	1,50
05		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				3.151,33	1,41
05.01		SINALIZAÇÃO				3.151,33	100,00
05.01.001	0040/SB	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	2,00	86,62	173,24	5,50
05.01.002	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	557,52	1.115,04	35,38
05.01.003	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.863,05	1.863,05	59,12
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		222.609,51
(duzentos e vinte e dois mil, seiscentos e nove reais e cinquenta e um centavos)							

Karla Costa Seixas de Oliveira
 CREA/SE 270693473-5

R

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 DE RUAS, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE DORES/SE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00055

BDI: 21,15%

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.970,06	4,44
01.01	EQUIPE DIRIGENTE				3.329,60	27,81
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	16,00	96,22	1.539,52	12,86
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	32,00	55,94	1.790,08	14,95
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.669,40	13,95
01.02.001	Servente com encargos complementares	h	6,00	25,41	152,46	1,27
01.02.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	10,39	1.516,94	12,68
01.03	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				6.971,06	58,24
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	312,69	1.876,14	15,67
01.03.002	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	3,00	1.143,52	3.430,56	28,66
01.03.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	275,03	275,03	2,30
01.03.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	463,11	1.389,33	11,61
02	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.347,60	0,87
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.347,60	100,00
02.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	303,00	0,42	127,26	5,45
02.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.613,95	0,13	339,81	14,78
02.01.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	66,03	28,48	1.880,53	79,77
03	PAVIMENTAÇÃO				185.521,91	68,80
03.01	PAVIMENTAÇÃO				184.498,60	99,45
03.01.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	606,68	31,92	19.365,23	10,45
03.01.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.734,43	94,99	164.753,51	88,80
03.01.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	10,85	35,01	379,86	0,20
03.02	DIVERSOS				1.023,31	0,55
03.02.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.734,43	0,59	1.023,31	0,55
04	PASSEIOS				66.010,01	24,48
04.01	SERVIÇOS				65.018,14	98,50
04.01.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	91,00	55,94	5.090,54	7,72
04.01.002	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	91,96	104,38	9.598,78	14,54
04.01.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	36,31	796,88	28.934,71	43,83
04.01.004	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	168,71	96,40	16.263,64	24,64
04.01.005		m2	168,71	30,41	5.130,47	7,77

Carla Costa Seixas de Oliveira
CPF: 270001273-5

R

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 DE RUAS, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE DORES/SE.**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00055

BDI: 21,15%

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					
04.02	DIVERSOS				991,87	1,50
04.02.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	100,80	9,84	991,87	1,50
05	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				3.817,85	1,41
05.01	SINALIZAÇÃO				3.817,85	100,00
05.01.001	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	2,00	104,94	209,88	5,50
05.01.002	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	675,44	1.350,88	35,38
05.01.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.257,09	2.257,09	59,12
Importa o presente orçamento em : (duzentos e sessenta e nove mil, seiscentos e sessenta e sete reais e quarenta e três centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	269.667,43


 Karla Costa Seixas de Oliveira
 CREA/SE 270693473-5



CÓDIGO	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	UNID						
00039/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	382,26	382,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	382,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	382,26	BDI (21,1500 %)	80,85	463,11
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 - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	UNID						
00038/SB		mês						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10490/ORSE	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	1,0000	943,89	943,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	943,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	943,89	BDI (21,1500 %)	199,63	1.143,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 10490/ORSE	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	1,0000					

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID						
90777/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,01549	37,50	77,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,08	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	79,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	39,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	16,80	96,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 junior (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000					

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

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Renata Costa Sousa de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

R

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID						
90777/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43462/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,11	0,11			
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,02225	21,00	43,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,47	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	46,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	22,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	9,77	55,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43462/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0000					

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 - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,11	0,11			
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,02225	21,00	43,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,47	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	46,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	22,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	9,77	55,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0000					

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

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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 elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	179,32	0,81
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar lips 30 com 120ml	un	0,0054	36,75	0,20
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,89	39,56
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,90	1,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10577 / ORSE	Serrate 43cm	un	0,0001	29,90	0,00
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	159,00	159,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,00	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,08
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,66	2,95
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02
711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	201,00	0,08
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10788 / ORSE	Pa quadrada MÃO-DE-OBRA (103,49%)	un	0,0004	36,90	0,01
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	24,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	1,44
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
 Nota de Custo Servicos de Terceiro
 CREA/SE 270693473-5

Handwritten mark: R

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID							
00051 / ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	214,11	CUSTO TOTAL	258,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	RNC (103,4900%)	21,29	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (21,1500 %)	54,59	312,69
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 construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000						
M 05075 / SINAPI	Prego de 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 (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressã digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalo 20 x 20cm e escoramento, instalada	UNID							
11398 / ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12326 / ORSE	Placa em lona com impressã digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalo 20x20cm, inclusive es	un	1,0000	227,02	227,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	227,02	CUSTO TOTAL	227,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	48,01	275,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 12326 / ORSE	Placa em lona com impressã digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalo 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
 Nota de Custo Servicos de Terceiro
 CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)						
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,02225	6,00	12,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	20,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	6,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)
							PREÇO TOTAL
							25,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000				
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck						UNID
13168/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	8,58	8,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,58	BDI (21,1500 %)
							PREÇO TOTAL
							10,39

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpsForm

Handwritten signature and stamp:
Handwritten: *Handwritten signature*
Stamp: *CREA/SE 270693473-5*

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck						UNID
13168/ORSE							Km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000				

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID
00016/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	31,50	0,00		
10282/ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00026	40,80	0,00		
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	165,00	1,06		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90	0,03		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	12,50	0,01		
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000052	18,80	0,00		
04174/ORSE	Despenadeira 3e aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065	10,80	0,00		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,50	0,59		
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,001144	6,35	0,01		
00941/ORSE	Fundamento com mangas curta	un	0,002145	179,32	0,38		
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,145574	14,90	2,04		
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000026	13,52	0,00		
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,000713	22,45	0,00		
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000026	16,50	0,00		
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	36,75	0,09		
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000091	10,22	0,00		
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,26	0,00		
11247/ORSE	Seira mármore	un	0,000013	327,80	0,00		
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,000013	27,50	0,00		
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052	20,00	0,00		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	16,25	0,00		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001144	60,00	0,07		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	201,00	0,05		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpsForm

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID
00016/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,003289	11,25	9,04		
MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300	8,57	2,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	6,00	15,87		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00	0,73		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00	0,17		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	4,39	CUSTO TOTAL	23,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI (21,1500 %)
							4,97
							PREÇO TOTAL
							28,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1300				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000				

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018						UNID
99064/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
7247 / SINAPI	Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,008795	2,25	0,02		
MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,017585	1,14	0,02		
00032 / SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,00375	5,00	0,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,017585	0,07	0,00		
43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,08	0,00		
43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,017585	0,67	0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	,00591109	6,10	0,07		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço							

K. Costa Selo de Oliveira
REA SE 270593479-5

R

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018						UNID
99064/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	,01182724	8,57	0,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL	0,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)
							0,42
							PREÇO TOTAL
							0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 99058 / SINAPI	locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	un	0,0500				

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	,00000004	1.195.000,00	0,05		
MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021	0,76	0,00		
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	0,59	0,00		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011	0,01	0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021	0,07	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021	1,14	0,00		
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0010	1,25	0,00		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021	4,66	0,01		
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,001399	5,88	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011	0,82	0,00		
MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00102225	6,00	0,01		
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00110959	11,27	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)
							0,13
							PREÇO TOTAL
							0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço							

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	UNID
100575/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - 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	0,0010
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	0,0010

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 lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,06			
MATERIAL								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	36,75	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	36,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	165,00	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000558	201,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	11,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	12,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Botas de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00002234	60,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00	0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	18,58	0,00			
0941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	179,32	0,01			
0378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (103,49%)	pr	,00002234	6,35	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,02792371	6,00	0,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284778	5,00	0,01			
10517 / ORSE	Exatos adicionais/demissionais (chocokup)	cl	,00001117	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,08	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
Handwritten: *Handwritten Signature*
Stamp: *CREA/SE 270693473-5*

Handwritten mark: *R*

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID	
EQUIPAMENTO	0,06 ENC. (103,4900%)	0,17 SERV. TERCEIRO	
		0,01 BDI(21,1500%)	
		0,10	
		0,59	
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	0,0278
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0278

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:1	UNID			
04960/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,0012512	11,25	0,01
12893 / SINAPI	Botas de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,0004352	60,00	0,03
10790 / ORSE	Prumo de faca	un	,0000018	22,98	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,0001092	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,0000364	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,0000036	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,002448	165,00	0,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,002448	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,0009792	36,75	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,0000728	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,0000036	16,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,0000728	201,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,0000018	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladora de madeira 12x22	un	,0000126	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	,0000126	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,0000018	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1,2 kg com cabo	un	,0000036	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,0000072	20,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,000108	100,00	0,11
01375 / SINAPI	Cimento Portland composto cp 11-32	kg	,4522	0,80	0,36
04722 / ORSE	Culher de pedreiro	un	,0000072	18,60	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,0460244	4,50	0,21

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
Handwritten: *Handwritten Signature*
Stamp: *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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	179,32	0,15			
01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	18,82	18,82			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,35	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,25	0,00			
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (103,49%)	un	0,0003264	12,50	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	8,57	3,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3660	6,00	4,44			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,72	MATERIAL	20,94	CUSTO TOTAL	28,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	3,86	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (21,1500 %)	6,11	35,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3				UNID
04555 /ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,000018	327,80	0,01

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

Rafael Costa Seixas de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3				UNID
04555 /ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000126	10,22	0,00
1264 /ORSE	Marreta de 175 kg com cabo	un	0,000036	13,50	0,00
11245 /ORSE	Despenadeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	20,00	0,00
12897 /SINAPI	Capacete de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	60,00	0,03
00370 /SINAPI	Areia lavada - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01375 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0000728	201,00	0,01
12892 /SINAPI	Louva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,0012512	11,25	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,25	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	16,27	16,27
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	165,00	0,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,30	0,00
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,35	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	179,32	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	36,75	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (103,49%)	un	0,000036	16,50	0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	6,00	4,44
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1800	8,57	3,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07

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

CODIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
04555/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,0553792	5,00	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,72	MATERIAL	18,39	CUSTO TOTAL	26,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	3,86	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(21,1500 %)	5,57	31,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500					
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					

CODIGO	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							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,00022	36,90	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00022	16,25	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,50	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,25	0,03		
02711 /SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	201,00	0,04		
01375 /SINAPI	Cimento Portland composto cp II-32	kg	11,3050	0,80	9,04		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	100,00	13,00		
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	m11	0,0420	809,16	33,98		
00158 /ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57		
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	36,75	0,07		
10596 /ORSE	Protetor articular	un	0,00495	4,90	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	165,00	0,82		

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

Handwritten signature and stamp:
CREA/SE 270693473-5

Handwritten mark: R

CODIGO	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								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04725 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fundamento com mangas curta	un	0,00165	179,32	0,30			
12893 /SINAPI	Areia de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	60,00	0,05			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000	8,50	6,98			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	6,00	8,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,00044	300,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00	0,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,63	MATERIAL	62,13	CUSTO TOTAL	78,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	7,90	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI(21,1500 %)	16,58	94,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	m11	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 - Confeccã	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					

Handwritten signature and stamp:
CREA/SE 270693473-5

CODIGO	Pavimentação de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar						UNID
103322/ORSE	- em betonira. af_12/2021						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Bombeteira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0000411	5.896,04	0,02		

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

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar	UNID							
103322/SINAPI	o em betoneira. af_12/2021	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	utencian 2 cv, semcarregador								
	MATERIAL								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,036944	0,80	1,63				
34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c	m	0,4200	2,90	1,22				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9318	4,66	4,34				
01106 / SINAPI	Os. hidratada ch-1 para argamassas	kg	1,81064	1,00	1,81				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,012064	100,00	1,21				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2950	1,25	0,37				
37592 / SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 1527	un	13,6000	1,24	16,86				
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5900	1,17	0,69				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,82	0,04				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2950	0,59	0,17				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5900	0,84	0,50				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,01	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9318	0,78	0,73				
37373 / SINAPI	Serviço - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9318	0,07	0,07				
37372 / SINAPI	Serviço - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9318	1,14	1,06				
37395 / SINAPI	Fio de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0050	40,33	0,20				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6031275	8,57	10,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,30156375	6,00	3,66				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,04720809	10,86	1,04				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
2705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,01365	0,81	0,01				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,49	MATERIAL	30,90	CUSTO TOTAL	46,17	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (103,4900%)	7,75	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (21,1500 %)	9,77	55,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c	m	0,4200
M 37395 / SINAPI	Fio de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0050
M 37592 / SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 15270)	un	13,6000

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

ORSE - Cimento de cimento de portland

Rafael Costa Seixas de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

R

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar	UNID	
103322/SINAPI	o em betoneira. af_12/2021	m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 87222 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0104
O 88320 / SINAPI	Pedreiro sem encargos complementares	h	0,5900
88316 / SINAPI	Servente sem encargos complementares	h	0,2950

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar	UNID							
943190/SINAPI	o em betoneira. af_05/2016	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	un	0,0000078	629.477,46	0,49				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	un	0,000001	82.950,00	0,08				
13488 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	un	0,00005031	14.002,04	0,70				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8370	0,78	0,65				
37372 / SINAPI	Exibos - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8370	1,14	0,95				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8370	4,66	3,90				
43444 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,82	0,44				
43444 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,01	0,01				
37372 / SINAPI	Serviço - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8370	0,07	0,06				
43444 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,25	0,38				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,59	0,18				
06078 / SINAPI	Areia, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	48,03	60,04				
04222 / SINAPI	Óleo diesel comum	l	0,28222	4,97	1,40				
04221 / SINAPI	Óleo diesel 2 combustivel comum	l	0,19296	5,88	1,13				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,53439408	10,86	11,81				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,306675	6,00	3,74				
04048 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,00904806	10,86	0,20				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,74	MATERIAL	69,14	CUSTO TOTAL	86,16	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	0,27	ENC. (103,4900%)	6,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	18,22	104,38

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

ORSE - Cimento de cimento de portland

CODIGO	Atterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID	
94319/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0060
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0030
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3000
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,2740
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2540

CODIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	UNID			
94991/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,49	0,80
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	4,11	10,28
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,34	2,18
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	0,59	1,05
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,84	0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	1,14	4,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,07	0,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,78	2,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	4,66	16,62
4492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,2315	437,50	538,78
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	19,66	5,89
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,7828	1,25	2,23
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	5,96	18,63
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213	7,59	0,16
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1560	1,17	0,18
MÃO-DE-OBRA (103,49%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8224673	6,00	22,25
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,159471	8,57	2,78

* 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:
KATIA BRAGA SILVA DE OLIVEIRA
CREA/SE 270693473-5

CODIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	UNID			
94991/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,4650054	8,57	28,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (21,1500 %)	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. (103,4900%)	26,41	27,33	0,00	796,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250		
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000		
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994		
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,2315		
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,6268		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1560		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,7828		

CODIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	UNID			
02323/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	36,75	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo 1â de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11

* 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	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ zólo - R1				UNID				
02323/ORSE					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00				
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,25	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,25	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	60,00	0,02				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	201,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,44				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,49				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	8,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	3,02	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (21,1500 %)	1,72	9,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720						
P 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000						
P 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000						
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000						

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base				UNID
04864/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

* 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:
Handwritten: *Handwritten Signature*
Stamp: *CREATSE 270693473-5*

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base				UNID
04864/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
0282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	165,00	1,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	36,75	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	40,51	42,54
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,37	5,48
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	179,32	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,25	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	60,00	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,25	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	201,00	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	12,50	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00035	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	14,65
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	8,72
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID						
04864 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,49	MATERIAL	55,03	CUSTO TOTAL	79,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	11,88	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (21,1500 %)	16,83	96,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200					
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000					
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000					

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID			
02180 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
74729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	165,00	0,67
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	36,75	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	179,32	0,24

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
Rafael Costa Soares de Oliveira
CREA/SE 270683473-5

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID						
02180 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			
7895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,50	0,01			
1246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	10,22	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	201,00	0,02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,80	6,00			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	20,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,25	0,02			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	60,00	0,04			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00			
10790 / ORSE	Fruno de face	un	0,00004	22,98	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,25	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,43	MATERIAL	11,40	CUSTO TOTAL	25,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	6,65	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (21,1500 %)	5,31	30,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0250					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,43	MATERIAL	11,40	CUSTO TOTAL	25,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	6,65	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (21,1500 %)	5,31	30,41

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
Rafael Costa Soares de Oliveira
CREA/SE 270683473-5

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 66111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	UNID						
00040 / SB		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000	86,62	86,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	86,62	CUSTO TOTAL	86,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	18,32	104,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	un	1,0000					
M 13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm							

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID			
03167 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	12,50	0,01
02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.819,46	1.819,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138448	14,00	1,94
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,001088	6,35	0,01
729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	31,50	0,00
70282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,110756	4,50	0,50
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,000152	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00612	165,00	1,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002448	36,75	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00204	179,32	0,37
* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 23		RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
Handwritten: *Handwritten Signature*
Stamp: *CREA/SE.27069/473-5*

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID						
03167 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00612	4,90	0,03			
4728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	100,00	4,32			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000272	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001088	60,00	0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003128	11,25	0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000152	201,00	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0980	0,80	14,47			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,46			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7600	6,00	9,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00612	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544	300,00	0,16			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448	5,00	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,70	MATERIAL	1.842,38	CUSTO TOTAL	1.863,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	10,04	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI (21,1500 %)	394,04	2.257,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	un	1,0000					
M 02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m							
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			0,0400			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,6000			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 24		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID
03167 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc	UNID							
04648 / ORSE	reto 40x40x50	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000	557,52	557,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	557,52	CUSTO TOTAL	557,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	117,92	675,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m		un	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 - Confeccção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	11,25	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	36,75	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	201,00	0,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Karla Costa Seixas de Oliveira
CREAISE 27068/473-5

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 - Confeccção mecânica e transporte	UNID							
01903 / ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08				
895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03				
		MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	48,84				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	482,12	CUSTO TOTAL	533,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	24,84	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,1500 %)	112,88	646,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	452,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e tra	UNID			
01906 / ORSE	nsporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	201,00	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01906 / ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10595 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (103,49%)	un	0,0072	36,75	0,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,00	48,84			
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)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	360,36	CUSTO TOTAL	411,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	24,84	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,1500 %)	87,13	499,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
O 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID			
87292 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarragador	un	3,0003957	5.896,04	2,33

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

Página 27 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
Rita Costa Santos de Oliveira
CRENSE 27069-5

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID						
87292 / SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,82	3,69			
371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,78	3,51			
372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,14	5,13			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,07	0,32			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	4,66	20,97			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,00	174,10			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	100,00	116,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (103,49%)	kg	195,8600	0,80	156,69			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,53924	10,86	100,31			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3125	0,81	1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,30	MATERIAL	480,46	CUSTO TOTAL	584,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,33	ENC. (103,4900%)	51,01	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (21,1500 %)	123,55	707,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h	4,5000					
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500					
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,4500					

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID			
88253 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07

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

Página 28 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Auxiliar de topografo com encargos complementares						UNID
88253 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67		
MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,00872	6,10	12,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
		6,15	1,96	14,48			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	6,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	3,06
							17,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topografo (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,0000				

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID
88831 / SINAPI	1 diurno. af_10/2014						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	3,0000716	5.896,04	0,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
		0,00	0,00	0,42			
EQUIPAMENTO	0,42	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,09
							0,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Carla Costa Seixos de Oliveira
05/02/2023 270693473-5

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	3,0001416	5.896,04	0,83		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,81	1,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
		0,00	0,00	1,84			
EQUIPAMENTO	0,83	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (21,1500 %)	0,39
							2,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de						UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_10/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	5.896,04	0,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
		0,00	0,00	0,38			
EQUIPAMENTO	0,38	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,08
							0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,000064				

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju						UNID
88827 / SINAPI	ros. af_10/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
		0,00	0,00	0,00			
EQUIPAMENTO	0,38	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,08
							0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CODIGO	UNID							
88827/SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador	un	0,0000076	5.896,04	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,01	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un			0,0000076			

CODIGO	UNID							
88828/SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p potencia 2 cv, semcarregador	un	0,000007	5.896,04	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,41	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,09	0,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un			0,000007			

CODIGO	UNID							
88829/SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,81	1,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (21,1500 %)	0,21	1,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 31	RptRelacaoComposicoesEmpForm		

Karla Costa Seixas de Oliveira
CREATSE 270893475-5

R

CODIGO	UNID		
88829/SINAPI	h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500

CODIGO	UNID							
05903/SINAPI	chl							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000682	82.950,00	5,66			
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	629.477,46	29,71			
MATERIAL								
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,00534	10,86	22,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	65,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	35,37	ENC. (103,4900%)	11,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	13,76	78,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h			1,0000			
O 91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h			1,0000			
O 91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h			1,0000			
O 91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h			1,0000			

CODIGO	UNID	
05901/SINAPI	chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe	Página 32	RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	UNID							
05901/SINAPI	chp							
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 /SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	3,0001115	629.477,46	70,19			
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	3,0001371	82.950,00	11,37			
MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	5,88	189,10			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,00534	10,86	22,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	196,58	CUSTO TOTAL	300,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	81,56	ENC. (103,4900%)	11,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	63,53	363,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
0 53831 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
0 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000					
0 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
0 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
0 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					

CÓDIGO	UNID				
91396/SINAPI	h				
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	3,0000343	629.477,46	21,59
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 33		RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
K. Costa Soares de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	UNID								
91396/SINAPI	h								
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	3,0000551	82.950,00	4,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	26,16	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	CUSTO TOTAL	26,16	PREÇO TOTAL	31,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000551						
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000343						

CÓDIGO	UNID								
91398/SINAPI	h								
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	3,0000057	629.477,46	3,59				
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	3,0000058	82.950,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	4,07	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	CUSTO TOTAL	4,07	PREÇO TOTAL	4,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000058						
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057						

CÓDIGO	UNID				
91397/SINAPI	h				
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	3,0000072	629.477,46	4,53
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 34		RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
91397/SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000073	82.950,00	0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,14	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	1,09	6,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000073					
F 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072					

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
05763/SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	629.477,46	40,48			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000689	82.950,00	5,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	46,20	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	9,77	55,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
F 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000689					
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000643					

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
53831/SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	5,88	189,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	189,10	CUSTO TOTAL	189,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	39,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	5,88	189,10			

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

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Keridy Costa Santos de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 / SINAPI	l	32,1600	5,88	189,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	189,10	CUSTO TOTAL	189,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	39,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	5,88	189,10			

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88262/SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,01211	8,57	17,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	26,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	8,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	5,53	31,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000					

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

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015					UNID		
91534/SINAPI						chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	3,0000607	14.002,04	0,85			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
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	0,82	0,82			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	10,86	22,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,99	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	30,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,85	ENC. (103,4900%)	11,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	6,49	37,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
0 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
0 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					UNID
91533/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	3,0001274	14.002,04	1,78	
MATERIAL						
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	4,97	5,12	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
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	0,82	0,82	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 37		RptRelacaoComposicoesEmpForn	

Maria Rosa Sousa de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					UNID		
91533/SINAPI						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	10,86	22,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,99	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	36,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,78	ENC. (103,4900%)	11,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	7,77	44,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
0 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
0 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					
0 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
0 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015					UNID		
91529/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	3,0000533	14.002,04	0,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,75	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,16	0,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	3,0000533					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015					UNID
91530/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 38		RptRelacaoComposicoesEmpForn	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID
91530 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	3,0000074	14.002,04	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074				

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID
91531 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	3,0000667	14.002,04	0,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,93	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	1,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667				

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91532 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	4,97	5,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	6,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
Handwritten: *Handwritten Signature*
Stamp: *CREA/SE 270693473-5*

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91532 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID
5322 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00244 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo (horista)	h	0,00872	6,10	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo (horista)	h	0,00872				

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID
95330 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de fôrmas (horista)	h	0,01211	8,57	0,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de fôrmas (horista)	h	0,01211				

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID
95402 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	0,01549	37,50	1,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,25	1,43	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,01549

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							UN	QTD
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,02225
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,20	1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							UN	QTD
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão							h	0,00534
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão							h	0,00534

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Karla Costa Seixas de Oliveira
CNPJ: 42.713.128/0001-42

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							UN	QTD
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	0,00872
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	0,00872

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							UN	QTD
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,01211
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,01211

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID	
95363 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							UN	QTD
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora							h	0,00872
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,04	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora							h	0,00872

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						UNID
95363/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95371/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,02225	8,57	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,08	0,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P.04750/SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID	
95378/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111/SINAPI	Servente de obras				h	0,02225	6,00	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,06	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
06111/SINAPI	Servente de obras						h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID	
95406/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07592/SINAPI	Topografo (horista)				h	0,00872	8,57	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,06	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
07592/SINAPI	Topografo (horista)						h	0,00872

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 43
RptRelacaoComposicoesEmpRor

K: da Costa Seixas de Oliveira
ORSE 270603473-5

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID	
07592/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,03	0,18
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
07592/SINAPI	Topografo (horista)						h	0,00872

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 suspensao de polietileno, sem juquilar (classe b)				un	0,0006	12,50	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular				un	0,0045	4,90	0,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002	16,25	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0008	60,00	0,05
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023	11,25	0,03
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				un	0,0002	201,00	0,04
10788/ORSE	Pã quadrada				un	0,0002	36,90	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0018	36,75	0,07
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0015	179,32	0,27
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0003	18,58	0,01
10492/ORSE	Cesta Básica				un	0,0045	165,00	0,74
01651/ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008	6,35	0,01
02378/ORSE	Vale transporte				un	0,0941	4,50	0,42
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo				un	0,0001	31,50	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045	12,54	0,06
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,1500 %)	0,80	4,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M.00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941
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 10798 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
Handwritten: *Handwritten Signature*
Stamp: *CREA/SE 2706934/3-5*

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
2378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
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	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
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	12,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
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	2,91	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,49008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,1500 %)	4,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

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

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
K... Servicos de Oliveira
CREMISE 270693473-5

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID							
10550/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	3,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,49004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,1500 %)	0,78	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	0,0654						
M 04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004						
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002						
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002						
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001						
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001						
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007						
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007						
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001						
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002						
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004						
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008						
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						

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

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12493 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07
11250 / ORSE	Rolo 1â de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
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

Karla Costa Soares de Oliveira
CREA 270023473-5

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69
				BDI (21,1500 %)	0,82
					4,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M 11250 / ORSE	Rolo 1â de carneiro 20cm	un	0,0023		
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID					
10549 / ORSE				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
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	12,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	201,00	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL	4,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,1500 %)	0,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941						
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003						
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001						
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						

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

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
Handwritten: Maria Cristina Seixas de Oliveira
Stamp: CREMSE 270693473-5

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID		
10549 / ORSE				h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M	10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		
M	2711 / SINAPI	Carrinho de mao 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)	cj	0,0004		
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		

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	0,67	0,24				
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735	5,00	0,37				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3517	1,14	0,40				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3517	0,07	0,02				
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,08	0,03				
MÃO-DE-OBRA (103,49%)									
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	11822198	6,10	1,47				
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	23654484	8,57	4,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,75	MATERIAL	1,06	CUSTO TOTAL	7,06	PREÇO TOTAL	8,55
EQUIPAMENTO		0,40	ENC. (103,4900%)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	1,49	
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						

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

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	UNID
99058/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00032 / SINAPI	Acu ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg 0,0735
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo 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 - chl diurno. af_06/2014	UNID						
05934/SINAPI		chl						
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	3,0000	472.1.195.000,00	56,40			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,00872	11,27	23,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	87,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	56,40	ENC. (103,4900%)	11,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,1500 %)	18,40	105,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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 - juro	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		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
Rita Costa Seixas de Oliveira
CREA 55 2706934/3-5

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	3,0001	115.1.195.000,00	133,24			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	5,88	82,26			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,00872	11,27	23,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	89,74	CUSTO TOTAL	246,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	133,24	ENC. (103,4900%)	11,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,1500 %)	52,05	298,16

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 - juro	h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciacao. af_06/2014	UNID						
89228/SINAPI		h						
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	0,00004	1.195.000,00	47,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	47,80	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,1500 %)	10,11	57,91

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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	h
89228/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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	h
89229/SINAPI			

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	3,0000072	1.195.000,00	8,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,60	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	1,82

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	0,0000072

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	h
05779/SINAPI			

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	3,00000643	1.195.000,00	76,84

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	76,84	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	16,25

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

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
V. da Costa Soares de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na obra. af_06/2014	UNID	h
53849/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	5,88	82,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	82,26	CUSTO TOTAL	82,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	17,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID	h
88282/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07

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	0,82	0,82

37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14

37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
04093 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,49%) Motorista de caminhao	h	1,00534	10,86	10,86

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	29,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	11,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	6,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000

M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000

M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000

M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---	--------

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
Q 95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04093/SINAPI	Motorista de caminhão	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID						
88377/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,00872	10,86	22,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,95	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	29,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	11,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	6,30	36,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	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 57

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Rafael Costa Soares de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID						
88297/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
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	0,82	0,82			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	10,86	22,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,99	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	29,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	11,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	6,31	36,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID			
88300/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares						UNID
88300/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,00872	11,27	11,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	30,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	11,76	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (21,1500 %)	6,47	37,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 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		
489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02225	8,57	8,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	26,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	9,07	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (21,1500 %)	5,60	32,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000				
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000				

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

Página 59

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
Karla Roberta Soares de Oliveira
CREA SE 27069473-5

Handwritten signature: R

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
90781/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67		
MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,00872	8,57	8,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	19,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (21,1500 %)	4,13	23,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 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 topografo (encargos complementares) - horista	h	1,0000				

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares						UNID
90781/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67		
MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,00872	8,57	8,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	19,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (21,1500 %)	4,13	23,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 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 topografo (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

Página 60

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature: [Signature]

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares	UNID
90781/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)	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 basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39		300,20		27,77	0,00	
MATERIAL										
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr 0,0000016	6,35	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un 0,0002036	14,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un 0,0000003	179,32	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte						un 0,0001882	4,50	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un 0,0000012	12,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un 0,0000004	16,25	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par 0,0000016	60,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par 0,0000046	11,25	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un 0,0000004	201,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada						un 0,0000004	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un 0,0000036	36,75	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular						un 0,0000009	4,90	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	
1728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un 0,0000006	18,58	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras						h 0,00197628	6,00	0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un 0,0002036	5,00	0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj 0,0000008	300,00	0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un 0,0000009	12,54	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,1500 %)	0,00	0,02	

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

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
K. da Costa Soares de Oliveira
CREMSE 270693473-5

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					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
02450 /ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 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		

Handwritten signature and scribble: