

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA

Ao
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
ESTADO DE SERGIPE
Ref.: Tomada de Preços nº 13/2022.

Prezados Senhores,

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

- Executaremos as obras e os serviços objeto da Tomada de Preços nº 13/2022, pelo preço de R\$ 263.657,66 (duzentos e sessenta e três mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos), no prazo máximo de 02 (DOIS) 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, 20/12/2022.

ADSON CEZAR SOARES ARAUJO
SÓCIO-ADMINISTRADOR.


N. Sra. do Socorro/SE
CREA/SE 270693473-5





RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

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

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
10/2022	42713128202210001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília)
09/11/2022 17:32:44
CPF do Responsável
058.046.535-71
IP do Usuário
187.21.26.48
Número de Série do Certificado Digital
1D28 E788 7391 F4CA 60F0 1FC7 DB90 9D84 30FE 63C8
Número do Recibo
01.07.22313.9525567-6
Autenticação
42152.71148.31468.28875



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

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

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 42.713.128/0001-42
Nome empresarial: SAO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 14/07/2021
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 42713128202210001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

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

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

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

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

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

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

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

2.8) Total Geral da Empresa

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

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

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

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 09/11/2022 17:32:44
Número do Recibo: 01.07.22313.9525567-6
Autenticação: 42152.71148.31468.28875

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 05533

Desc Empreendimento: Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

Prof. Resp.: KARLA C. SEIXAS DE OLIVEIRA

Operador Resp: orse

Referência: Julho/2022-1

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Prazo de Execução: 02 MESES
Encargo.: CALCULADO 103,4400%
B.D.I.: CALCULADO 20,6100%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	SRVÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO , NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	8.270,55	8.270,55	8.270,55	3,14
02	Rua Prefeito José Ivan Pereira dos Anjos - TRECHO 02 , NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	255.387,11	255.387,11	255.387,11	96,86

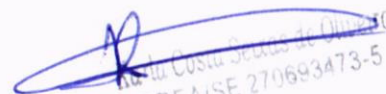
Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e sessenta e três mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

263.657,66

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO


Karla C. Seixas de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

KARLA C. SEIXAS DE OLIVEIRA

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDARua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 05533

BDI: 20,61%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SRVÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				8.270,55	3,14
01.01	PAVIMENTAÇÃO				8.270,55	100,00
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				2.206,20	26,68
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	12,00	80,07	960,84	11,62
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	24,00	51,89	1.245,36	15,06
01.01.002	MOBILIZAÇÃO				1.595,86	19,30
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,46	81,84	0,99
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	10,37	1.514,02	18,31
01.01.003	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				4.468,49	54,02
01.01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	325,79	1.954,74	23,63
01.01.003.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	1.122,77	2.245,54	27,15
01.01.003.003	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	268,21	268,21	3,24
02	Rua Prefeito José Ivan Pereira dos Anjos - TRECHO 02				255.387,11	96,86
02.01	RUA PREFEITO JOSÉ IVAN				255.387,11	100,00
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				116,00	0,03
02.01.001.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	400,00	0,29	116,00	0,03
02.01.002	PAVIMENTAÇÃO				218.331,13	85,49
02.01.002.001	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	782,78	28,34	22.183,99	8,69
02.01.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.410,42	81,00	195.244,02	76,45
02.01.002.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	29,63	30,48	903,12	0,35
02.01.003	DIVERSOS				1.012,38	0,40
02.01.003.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.410,42	0,42	1.012,38	0,40
02.01.004	SERVIÇOS				26.963,46	10,56
02.01.004.001	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	57,27	36,21	2.073,75	0,81
02.01.004.002	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	64,54	71,91	4.641,07	1,82
02.01.004.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	24,91	764,43	19.041,95	7,46
02.01.004.004	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	10,80	90,77	980,32	0,38
02.01.004.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	10,80	20,96	226,37	0,09
02.01.005	SINALIZAÇÃO				8.964,14	3,52
02.01.005.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	69,80	6,79	473,94	0,19

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDARua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 05533

BDI: 20,61%

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

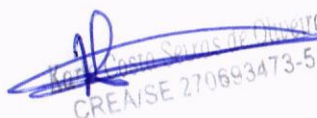
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.005.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	782,78	3,16	2.473,58	0,97
02.01.005.003	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	454,33	2.725,98	1,07
02.01.005.004	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00	411,33	3.290,64	1,29

Importa o presente orçamento em :

(duzentos e sessenta e três mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

263.657,66


CRE/SE 270693473-5

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 05533

BDI: 20,61%

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SRVÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				6.857,52	3,14
01.01		PAVIMENTAÇÃO				6.857,52	100,00
01.01.001		EQUIPE DIRIGENTE				1.829,16	26,68
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	12,00	66,39	796,68	11,62
01.01.001.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	24,00	43,02	1.032,48	15,06
01.01.002		MOBILIZAÇÃO				1.323,44	19,30
01.01.002.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	16,96	67,84	0,99
01.01.002.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	146,00	8,60	1.255,60	18,31
01.01.003		SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				3.704,92	54,02
01.01.003.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	270,12	1.620,72	23,63
01.01.003.002	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	2,00	930,91	1.861,82	27,15
01.01.003.003	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	222,38	222,38	3,24
02		Rua Prefeito José Ivan Pereira dos Anjos - TRECHO 02				211.755,44	96,86
02.01		RUA PREFEITO JOSÉ IVAN				211.755,44	100,00
02.01.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				96,00	0,03
02.01.001.001	99064/SINAPI	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	400,00	0,24	96,00	0,03
02.01.002		PAVIMENTAÇÃO				181.027,89	85,49
02.01.002.001	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	782,78	23,50	18.395,33	8,69
02.01.002.002	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.410,42	67,16	161.883,81	76,45
02.01.002.003	4960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	29,63	25,27	748,75	0,35
02.01.003		DIVERSOS				843,65	0,40
02.01.003.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.410,42	0,35	843,65	0,40
02.01.004		SERVIÇOS				22.355,59	10,56
02.01.004.001	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	57,27	30,02	1.719,25	0,81
02.01.004.002	94319/SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	64,54	59,62	3.847,87	1,82
02.01.004.003	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional , não armado. af 07/2016	m3	24,91	633,80	15.787,96	7,46
02.01.004.004	4864 ORSE		m2	10,80	75,26	812,81	0,38

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDARua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 05533

BDI: 20,61%

Ref: Julho/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base					
02.01.004.005	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	10,80	17,38	187,70	0,09
02.01.005		SINALIZAÇÃO				7.432,31	3,52
02.01.005.001	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	69,80	5,63	392,97	0,19
02.01.005.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	782,78	2,62	2.050,88	0,97
02.01.005.003	0003/SB	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	6,00	376,69	2.260,14	1,07
02.01.005.004	4647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00	341,04	2.728,32	1,29
Importa o presente orçamento em : (duzentos e dezoito mil, seiscentos e doze reais e noventa e seis centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	218.612,96



Karla C. Seixas de Oliveira
CREMISE 270693473-5

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDARua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

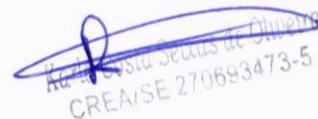
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 05533

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

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

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


CREA/SE 270693473-5

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDARua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 05533

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

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

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

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDARua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

Cod. Empreendimento: 05533

BDI: 20,61%

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SRVÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	3,14	8.270,55	63,48	5.250,14	36,52	3.020,41				
01.01	PAVIMENTAÇÃO	100	8.270,55	63,48	5.250,14	36,52	3.020,41				
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	26,68	2.206,20	63,48%		36,52%					
01.01.002	MOBILIZAÇÃO	19,3	1.595,86	16,93	1.400,49	9,75	805,71				
01.01.003	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	54,02	4.468,49	63,48%		36,52%					
02	Rua Prefeito José Ivan Pereira dos Anjos - TRECHO 02	96,86	255.387,11	34,30	2.836,60	19,72	1.631,89				
02.01	RUA PREFEITO JOSÉ IVAN	100	255.387,11	63,48%		36,52%					
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,03	116,00	50,00	127.693,58	50,00	127.693,53				
02.01.002	PAVIMENTAÇÃO	85,49	218.331,13	50,00%		50,00%					
02.01.003	DIVERSOS	0,4	1.012,38	0,02	58,00	0,01	58,00				
02.01.004	SERVIÇOS	10,56	26.963,46	50,00%		50,00%					
02.01.005	SINALIZAÇÃO	3,52	8.964,14	42,75	109.165,57	42,74	109.165,56				
TOTAL SIMPLES =====>>				50,00%		50,00%					
TOTAL ACUMULADO =====>>				50,42	132.943,72	49,58	130.713,94				
				50,42	132.943,72	00,00	263.657,66				

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDARua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 42.713.128/0001-42

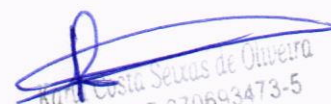
PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 05533 - Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

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		2,97%
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			20,61%

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


Nair Costa Seixas de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ: 42.713.128/0001-42

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

Cod. Empreendimento : 05533

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	UNID
90777/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,66 0,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,81 0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,06 0,06
43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h 1,0120 31,50 64,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA 31,88 MATERIAL 1,54 CUSTO TOTAL 66,39 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (103,4400%) 32,97 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,6100 %) 13,68		80,07
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 - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h 1,0000

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID
04657/ORSE		mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04298 /ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês 1,0000 930,91 930,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 930,91 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (103,4400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 930,91 BDI (20,6100 %) 191,86		1.122,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 04298 /ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês 1,0000

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

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
CREAISE 270693473-5

SÃO BRAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua 13, nº 227 Lot. São Braz Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ: 42.713.128/0001-42

Pavimentação Rua José Ivan Pereira dos Anjos - 2 Etapa

Cod. Empreendimento : 05533

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,81 0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,06 0,06
43463 / SINAPI	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,10 0,10
43487 / SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,08 1,08
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h 1,0172 19,80 40,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA 20,14 MATERIAL 2,05 CUSTO TOTAL 43,02 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (103,4400%) 20,83 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,6100 %) 8,87		51,89
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 - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001 246,00 0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,0001 518,00 0,05
MATERIAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0006 16,35 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0023 60,38 0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0069 11,32 0,08
05075 / SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1500 22,38 3,36
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 169,30 169,30

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

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0004 191,00 0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0018 12,58 0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,3054 14,00 4,28
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001 30,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0002 31,50 0,01
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 1,0000 3,89 3,89
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0135 165,00 2,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0023 6,00 0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m 4,0000 10,99 43,96
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0045 174,01 0,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2536 4,50 1,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0006 13,85 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0054 35,90 0,19
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002 15,15 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002 37,90 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0004 36,90 0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0135 4,90 0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 22,89 0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000 5,51 22,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000 7,86 15,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
0517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0135 12,54 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO		
MÃO DE OBRA		
ENC. (103,4400%)		
MATERIAL		
SERV. TERCEIRO		
BDI (20,6100 %)		
CUSTO TOTAL		
PREÇO TOTAL		
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 fixação)	m2 1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 3		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

Handwritten signature and stamp: "CREA/SE 270693473-5"

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 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 impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es	un 1,0000 222,38 222,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO		
MÃO DE OBRA		
ENC. (103,4400%)		
MATERIAL		
SERV. TERCEIRO		
BDI (20,6100 %)		
CUSTO TOTAL		
PREÇO TOTAL		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un 1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,70 0,70
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000 1,15 1,15
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,56 0,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,06 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,81 0,81
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,28 2,28
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0172 5,51 11,40
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 4		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CÓDIGO		Servente com encargos complementares				UNID		
88316/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALIITICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	16,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	5,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	3,50	20,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc						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	8,60	8,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,60	BDI (20,6100 %)	1,77	10,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada						Km	1,0000	

CÓDIGO	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							UNID	
103322/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p					un	0,0000409	5.849,90	0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 5									
RptRelacaoComposicoesEmprForm									

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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				
	otencia 2 cv, semcarregador								
	MATERIAL								
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	0,56	0,03				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,036944	0,80	1,63				
37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0050	40,33	0,20				
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,09	0,33				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,76	0,04				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,74	0,22				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,01	0,00				
37592 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 1527 0)	un	13,6000	1,19	16,18				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,012064	92,86	1,12				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3968	0,06	0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3968	0,81	0,32				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3968	0,70	0,28				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3968	2,28	0,90				
34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	1,04	0,44				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,81064	1,00	1,81				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0500	1,15	0,06				
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,4711356	9,97	0,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,05086	5,51	0,57				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30516	7,86	4,88				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,01365	0,88	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,15	MATERIAL	23,58	CUSTO TOTAL	30,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (103,4400%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,6100 %)	6,19	36,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c						m	0,4200	
M 37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)						cento	0,0050	
M 37592 / SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical,, 9 x 19 x 39 cm (nbr 15270)						un	13,6000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
						Página 6		RptRelacaoComposicoesEmpres	

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prepar o em betoneira. af_12/2021	UNID
103322/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0104
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,3000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0500

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID				
94319/SINAPI		m3				
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 incluicaminhao)	un	0,0000031	84.450,00	0,03	
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	0,0000023	536.486,47	0,12	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001881	14.373,78	0,27	
MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2030	0,01	0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2030	0,76	0,15	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,15	0,35	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5030	0,06	0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5030	0,81	0,41	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,56	0,17	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5030	0,70	0,35	
06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	38,34	47,93	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,1030	6,06	0,62	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,06432	7,27	0,47	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5030	2,28	1,15	
MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,30516	5,51	3,42	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,20188	9,97	4,09	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0030123	9,97	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			PREÇO TOTAL			
MÃO DE OBRA		3,72	MATERIAL	51,63	CUSTO TOTAL	59,62
EQUIPAMENTO		0,42	ENC. (103,4400%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,6100 %)	12,29	71,91

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID	
94319/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	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, f	chp	0,0020
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, f	chi	0,0010
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	0,1000
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,1000

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	UNID					
94991/SINAPI		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560	1,26	2,84		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5160	0,56	1,41		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2600	0,74	0,19		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0320	2,28	11,47		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0320	0,81	4,08		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560	0,45	1,02		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5160	1,15	2,89		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0320	0,70	3,52		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0320	0,06	0,30		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2600	1,09	0,28		
04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	2,5000	7,94	19,85		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nhr 8953)	m3	1,2130	420,00	509,46		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,0000	3,58	7,16		
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,272064	7,86	36,41		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5592752	5,51	28,69		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,264472	7,86	4,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
MÃO DE OBRA		34,08	MATERIAL	564,47	CUSTO TOTAL	633,80	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	35,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	130,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta						m 2,5000
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta						m 2,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3 1,2130
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h 2,2560
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h 0,2600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h 2,5160

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	65,45	0,00	
	MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000193	60,38	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000193	6,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00010856	4,90	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00000482	191,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00010856	165,00	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005548	11,32	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000241	31,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00004342	35,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000723	13,85	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000482	16,35	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00227018	4,50	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001447	12,58	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003618	174,01	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00245594	14,00	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00000482	36,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					

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

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)					UNID				
06191/ORSE						m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras			h	,02400048	5,51	0,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	,00245594	5,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	,00010856	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	,00000965	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL		0,07	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,14	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI(20,6100 %)	0,07	0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³								tkm	0,0626
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0240
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0240

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018	UNID							
99064 / SINAPI		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe MATERIAL	h	0,0059806	1,50	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119578	0,06	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119578	0,81	0,01				
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,002499	10,00	0,03				
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119578	0,07	0,00				
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,44%)	h	0,0119578	0,62	0,01				
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,00401149	5,60	0,05				
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	0,00802641	8,18	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,09	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (103,4400%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,05	0,29	

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

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018	UNID
99064 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 99058 / SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	un 0,0340

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
04174 / ORSE	Desempenadeira 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 6,00 0,00
01610 / ORSE	Meio fio granítico	m 1,0000 15,83 15,83
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000816 174,01 0,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000072 11,50 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001092 13,85 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000126 11,26 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000364 31,50 0,00
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,002448 4,90 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0009792 35,90 0,04
10788 / ORSE	PA quadrada	un 0,0000728 36,90 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000036 16,50 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,000018 22,98 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,000018 27,50 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000072 18,80 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,000126 9,05 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000018 327,80 0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000036 13,52 0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00108 92,86 0,10
01379 / 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 camara	un 0,0000728 191,00 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0012512 11,32 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0004352 60,38 0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001088 16,35 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0003264 12,58 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0553792 14,00 0,78
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800 7,86 2,88
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3640 5,51 4,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 / ORSE	Exames Admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0002176 300,00 0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,002448 12,54 0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0553792 5,00 0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	3,42
	MATERIAL	17,93
	CUSTO TOTAL	25,27
EQUIPAMENTO		
	0,00	
	ENC. (103,4400%)	3,54
	SERV. TERCEIRO	0,38
	BDI (20,6100 %)	5,21
	PREÇO TOTAL	30,48
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
P 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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00108 92,86 0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000728 191,00 0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,4522 0,80 0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0012512 11,32 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000072 11,50 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,000018 327,80 0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,000126 9,05 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0004352 60,38 0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001088 16,35 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0003264 12,58 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000816 174,01 0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0553792 14,00 0,78
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m 1,0000 14,06 14,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000036 13,52 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000072 18,80 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001092 13,85 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000364 31,50 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000036 40,80 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000126 11,26 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,002448 165,00 0,40
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0460244 4,50 0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,002448 4,90 0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00009 10,80 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0009792 35,90 0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0004352 6,00 0,00
00788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000728 36,90 0,00
00789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000036 16,50 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,000018 22,98 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000018 27,50 0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800 7,86 2,88
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3640 5,51 4,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,002448 12,54 0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0002176 300,00 0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0553792 5,00 0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA 3,42 MATERIAL 16,16 CUSTO TOTAL 23,50	PREÇO TOTAL

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

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,4400%) 3,54 SERV. TERCEIRO 0,38 BDI (20,6100 %) 4,84	28,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	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 - Confeçã	m3 0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f	UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0270 92,86 2,51
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,1300 92,86 12,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 11,3050 0,80 9,04
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil 0,0420 598,87 25,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00022 191,00 0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,00022 36,90 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00253 11,32 0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00088 60,38 0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00022 16,35 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00066 12,58 0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,11198 14,00 1,57
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,10351 4,50 0,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00198 35,90 0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00495 4,90 0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00165 174,01 0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00495 165,00 0,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00088 6,00 0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00011 31,50 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00033 13,85 0,00

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

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Karla Costa Sousa de Oliveira
CREAISE 270693473-5

CÓDIGO	02323/ORSE	Pin-tura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				
		Página 16	RptRelacaoComposicoesEspEstru	

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000013 36,90 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000477 35,90 0,02
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un 0,00046 17,50 0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0009 30,24 0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0011925 4,90 0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un 0,0009 11,98 0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0011925 165,00 0,20
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un 0,00002 298,00 0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000013 191,00 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0006095 11,32 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000212 60,38 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000053 16,35 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000159 12,58 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,026977 14,00 0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000065 31,50 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000195 13,85 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0003975 174,01 0,07
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0191965 4,50 0,09
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l 0,0720 9,34 0,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000212 6,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000 7,86 3,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0650 5,51 0,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000106 300,00 0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,026977 5,00 0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0011925 12,54 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	1,93
	MATERIAL	1,52
	CUSTO TOTAL	5,63
	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	
ENC. (103,4400%)	2,00	
SERV. TERCEIRO	0,18	
BDI (20,6100 %)	1,16	
		6,79

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l 0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0650
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0650

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00765 165,00 1,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00024 191,00 0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,17306 14,00 2,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00306 35,90 0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,00765 4,90 0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0001 40,80 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00012 31,50 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00036 13,85 0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0002 18,80 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00024 36,90 0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00255 174,01 0,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00136 6,00 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,14562 4,50 0,66
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200 3,50 1,82
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000 1,35 5,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00025 10,80 0,00
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2 1,0500 38,33 40,25
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0001 13,52 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00391 11,32 0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00136 60,38 0,08

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864/ORSE	Alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00034 16,35 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00102 12,58 0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0002 11,50 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0001 16,50 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00005 327,80 0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,00035 9,05 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00035 11,26 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 (103,44%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000 5,51 13,45
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000 7,86 8,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,17306 5,00 0,87
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00765 12,54 0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00068 300,00 0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	
MÃO DE OBRA	ENC. (103,4400%)	
	10,54	
MATERIAL	52,64	
CUSTO TOTAL	75,26	
SERV. TERCEIRO	1,17	
BDI (20,6100 %)	15,51	
	90,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
04864 / 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

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

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,000022 27,50 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000154 11,26 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,000154 9,05 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000022 327,80 0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,000022 22,98 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000044 13,52 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000088 11,50 0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0270 92,86 2,51
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 7,5000 0,80 6,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000061 191,00 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0012075 11,32 0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000044 16,50 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000061 36,90 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000945 35,90 0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0023625 4,90 0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0023625 165,00 0,39
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000044 40,80 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000305 31,50 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000915 13,85 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000088 18,80 0,00
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00011 10,80 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0430885 4,50 0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,053445 14,00 0,75
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0007875 174,01 0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00042 6,00 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00042 60,38 0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	un 0,000315 12,58 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000105 16,35 0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2200 7,86 3,52
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3050 5,51 3,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,053445 5,00 0,27

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

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0023625 12,54 0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00021 300,00 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	
0,00	ENC. (103,4400%)	3,53
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 0,2050
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2050

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UNID
04647 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2000 0,74 0,15
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2000 0,56 0,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4000 0,06 0,02
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2000 1,09 0,22
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4000 0,81 0,32
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2000 1,15 0,23
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4000 0,70 0,28
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4000 2,28 0,91
04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un 1,0000 333,27 333,27
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,20344 7,86 3,25
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,20344 5,51 2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	
0,00	ENC. (103,4400%)	2,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un 1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,2000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
RPT Relacao Composicoes Empr Form
CRENSE 270693473-5

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UNID
04647 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04283 /ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un 1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,2000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50	UNID
00003 /SB		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2000 1,15 0,23
04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un 1,0000 368,92 368,92
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2000 1,09 0,22
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2000 0,56 0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4000 0,70 0,28
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4000 0,81 0,32
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4000 0,06 0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2000 0,74 0,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4000 2,28 0,91
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,20344 7,86 3,25
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,20344 5,51 2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	
0,00	ENC. (103,4400%)	2,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un 1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,2000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01903/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,35	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,38	0,19			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,58	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,32	0,10			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	174,01	1,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	92,86	100,29			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	191,00	0,15			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	44,84			
	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	22,04	MATERIAL	474,36	CUSTO TOTAL	521,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	22,80	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,6100 %)	107,57	629,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp: "Handwritten signature" and "CREATSE 270693473-5"

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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	174,01	1,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	92,86	100,29		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,32	0,10		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,58	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	191,00	0,15		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,35	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,38	0,19		
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	44,84		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	352,60		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	22,80	SERV. TERCEIRO	2,75	
					BDI (20,6100 %)	82,48	
						PREÇO TOTAL	482,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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 trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0003957 5.849,90 2,31
	MATERIAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1600 92,86 107,72
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 195,8600 0,80 156,69
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,5000 0,76 3,42
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,5000 0,01 0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,5000 0,06 0,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,5000 0,81 3,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,5000 0,70 3,15
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 174,1000 1,00 174,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,5000 2,28 10,26
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h 4,53015 9,97 91,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
02705 / SINAPI	Energia electrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,3125 0,88 1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	2,31	ENC. (103,4400%)
	46,71	SERV. TERCEIRO
	1,16	BDI (20,6100 %)
	114,32	PREÇO TOTAL
	668,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1600
O 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 174,1000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 195,8600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 4,5000
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 1,0500
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 3,4500

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID
88253/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Autenticado em 27/06/2023
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID
88253/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,81 0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,06 0,06
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,62 0,62
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h 1,0067 5,60 11,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)
	5,63	SERV. TERCEIRO
	0,00	BDI (20,6100 %)
	2,69	PREÇO TOTAL
	15,72	
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 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch i diurno. af_10/2014	UNID
88831/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0000716 5.849,90 0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,42	ENC. (103,4400%)
	0,00	SERV. TERCEIRO
	0,00	BDI (20,6100 %)
	0,09	PREÇO TOTAL
	0,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

* 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	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		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0001416 5.849,90 0,83
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500 0,88 1,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,93 PREÇO TOTAL
0,83	ENC. (103,4400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 1,10 BDI (20,6100 %) 0,40 2,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,000064 5.849,90 0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,37 PREÇO TOTAL
0,37	ENC. (103,4400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,6100 %) 0,08 0,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	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		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0000076 5.849,90 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,04 PREÇO TOTAL
0,04	ENC. (103,4400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,6100 %) 0,01 0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,000007 5.849,90 0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,41 PREÇO TOTAL
0,41	ENC. (103,4400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,6100 %) 0,08 0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,000007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500 0,88 1,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,10 PREÇO TOTAL
0,00	ENC. (103,4400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 1,10 BDI (20,6100 %) 0,23 1,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500

CÓDIGO	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 - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903/SINAPI		chi

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	0,0000472	536.486,47	25,32	
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	84.450,00	5,76	
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	9,97	20,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	10,01	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	56,07
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	31,08	ENC. (103,4400%)	10,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)
						11,56
						67,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	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, f	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, f	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, f	h	1,0000			

CÓDIGO	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	UNID
05901/SINAPI		chp

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	0,0001115	536.486,47	59,82	
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	0,0001371	84.450,00	11,58	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	7,27	233,80	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	9,97	20,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	10,01	MATERIAL	238,42	CUSTO TOTAL	330,19
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	71,40	ENC. (103,4400%)	10,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)
						68,05
						398,24

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 05533
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	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	UNID
05901/SINAPI		chp

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	0,0001115	536.486,47	59,82	
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	0,0001371	84.450,00	11,58	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	7,27	233,80	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	9,97	20,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	10,01	MATERIAL	238,42	CUSTO TOTAL	330,19
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	71,40	ENC. (103,4400%)	10,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)
						68,05
						398,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 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, f	h	1,0000			
O 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, f	h	1,0000			
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, f	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, f	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, f	h	1,0000			

CÓDIGO	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 - deprecição. af_06/2014	UNID
91396/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 incluicaminhao)	un	0,0000551	84.450,00	4,65	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	UNID
			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
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	0,0000343
			536.486,47
			18,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
23,05	ENC. (103,4400%)	0,00	23,05
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	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000343

CÓDIGO	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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
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	0,0000058
			84.450,00
			0,49
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	0,0000057
			536.486,47
			3,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
3,55	ENC. (103,4400%)	0,00	3,55
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	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057

CÓDIGO	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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID
			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
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	0,0000072
			536.486,47
			3,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
4,48	ENC. (103,4400%)	0,00	4,48
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	0,0000073
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072

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

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ATA COSTA SEIXAS DE OLIVEIRA
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID
			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
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	0,0000073
			84.450,00
			0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
4,48	ENC. (103,4400%)	0,00	4,48
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	0,0000073
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072

CÓDIGO	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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID
			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
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	0,0000689
			84.450,00
			5,82
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	0,0000643
			536.486,47
			34,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
40,32	ENC. (103,4400%)	0,00	40,32
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	0,0000689
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000643

CÓDIGO	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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UNID
			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	un	32,1600
			7,27
			233,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
	233,80		
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	0,0000689
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	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 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	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						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	48,19
							281,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1 32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID		
88262 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26	1,26
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,45	0,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,0094	7,86	16,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,93	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	4,47	26,17	
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 43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
M 43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (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 33

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CREAISE 270693473-5

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	0,0000607	14.373,78	0,87
MATERIAL												
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	0,76	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	2,28	2,28
MÃO-DE-OBRA (103,44%)												
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)								h	1,0094	9,97	20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,06		MATERIAL		4,62		CUSTO TOTAL	25,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,87		ENC. (103,4400%)		10,41		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (20,6100 %)
										5,35	31,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares										h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015										h	1,0000
O 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 percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001274	14.373,78	1,83	
	MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70	
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,06	6,24	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,76	0,76
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)				h	1,0094	9,97	20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,06	MATERIAL	10,86	CUSTO TOTAL	33,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,83	ENC. (103,4400%)	10,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	6,83	39,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						h	1,0000
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						h	1,0000
O 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 percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	14.373,78	0,77		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
						0,77	
EQUIPAMENTO		0,77	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI (20,6100 %)	0,16	
						0,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000533

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 35	RptRelacaoComposicoesEmprFor			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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 percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	14.373,78	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
						0,11	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI (20,6100 %)	0,02	
						0,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (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 percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667	14.373,78	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,96	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,20	1,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (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	6,06	6,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL		6,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)		1,29	7,53
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 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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	
95322/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)					h	0,0067	5,60	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID	
95330/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)				h	0,0094	7,86	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,03	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista					UNID		
95402/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior				h	0,0120	31,50	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,77
						PREÇO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 37		RptRelacaoComposicoesEmprFor

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
RUA COSTA SEIXAS DE OLIVEIRA
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,16	0,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID	
95405/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)				h	0,0172	19,80	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,14	0,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão					h	0,0041	9,97	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão							h	0,0041

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp:
RUA COSTA SEIXAS DE OLIVEIRA
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID		
95389/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0067	9,97	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0067	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID		
95360/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0094	9,97	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0172	7,86	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,06	0,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0172		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51	0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,04	0,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h			0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID			
95406/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07592 / SINAPI	Topografo (horista)					h	0,0067	8,18	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,02	0,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)						h	0,0067		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID		
10579/ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	165,00	0,74
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
						Página 40		RptRelacaoComposicoesEmporior	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001 31,50 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002 191,00 0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,32 0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003 13,85 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941 4,50 0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,00 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 174,01 0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 36,90 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 16,35 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 12,58 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 60,38 0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
0,00	ENC. (103,4400%)	0,00
		3,07
		CUSTO TOTAL
		3,76
		PREÇO TOTAL
		4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
* 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002

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

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
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 11,32 0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007 60,38 0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 16,35 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 12,58 0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007 6,00 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 22,89 0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 174,01 0,26
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,50 0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 165,00 0,74
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001 30,00 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002 15,15 0,00

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

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	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	2,89	CUSTO TOTAL	3,65
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,6100 %)
					0,75	PREÇO TOTAL 4,40	
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 portátil			un	0,0001		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0007		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0045		
M 11244 /ORSE	Martelo com unha			un	0,0002		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0007		
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0654		
0577 /ORSE	Serrote 40cm			un	0,0001		
M 10578 /ORSE	Formão grande			un	0,0002		
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0002		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0045		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Karla Costa Seixas de Oliveira
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,38	0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,58	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,35	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,32	0,03	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69
					BDI (20,6100 %)	0,75
						PREÇO TOTAL
						4,41
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			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
			Página 45	RptRelacaoComposicoesEmpExe	

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
CREAISE 270693473-5

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID							
10553 /ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,38	0,05				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26				
11250 /ORSE	Rolo 1A de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	30,24	0,14				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,58	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,35	0,00				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,32	0,03				
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	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,6100 %)	0,80	4,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005	
M 04725 /ORSE	Espátula						un	0,0004	
M 10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de 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
78 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
12 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,32	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,58	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,35	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprFor

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
CREAISE 270693473-5

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			un	0,0002	191,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0008	60,38	0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,6100 %)
						0,77	PREÇO TOTAL
							4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0941		
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0003		
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0001		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0045		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018		
M 10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0002		
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com 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	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 MATERIAL	h	0,1759	1,50	0,26				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3517	0,81	0,28				
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,07	0,02				
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,62	0,22				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3517	0,06	0,02				
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735	10,00	0,74				
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	23607115	8,18	3,93				
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	11798524	5,60	1,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,59	MATERIAL	1,28	CUSTO TOTAL	6,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,26	ENC. (103,4400%)	2,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	1,40	8,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe							h	0,1759
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao							kg	0,0735
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares							h	0,1172
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares							h	0,2345

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID			
88282 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
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	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 49					
RptRelacaoComposicoesEmporForm					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
ATA COSTA SILVA DE OLIVEIRA
CREA/SE 270693473-5

CÓDIGO		Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID	
88282 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0041	9,97	20,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,01	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		24,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	10,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)		5,15	30,14
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 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador			h	1,0067	9,97	20,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,04	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	25,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	10,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)
					5,16		30,20

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,76 0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,06 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,81 0,81
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,28 2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,70 0,70
MÃO-DE-OBRA (103,44%)		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h 1,0094 9,97 20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	10,06	
MATERIAL	4,62	
CUSTO TOTAL	25,09	
EQUIPAMENTO		
0,00	ENC. (103,4400%)	10,41
SERV. TERCEIRO	0,00	
BDI (20,6100 %)	5,17	
PREÇO TOTAL		30,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000

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

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
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	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,06 0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,70 0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,28 2,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,74 0,74
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000 1,09 1,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,81 0,81
MÃO-DE-OBRA (103,44%)		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0172 7,86 16,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	8,00	
MATERIAL	5,68	
CUSTO TOTAL	21,95	
EQUIPAMENTO		
0,00	ENC. (103,4400%)	8,27
SERV. TERCEIRO	0,00	
BDI (20,6100 %)	4,52	
PREÇO TOTAL		26,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

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

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
89309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID			
02322 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,18	1,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,35	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,38	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	191,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,24	0,05
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,32	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	174,01	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
1728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
0788 / ORSE	PA quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,24
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,86	6,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0027	12,54	0,03
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		cj	0,00024	300,00	0,07

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)					UNID		
02322 /ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	11,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (20,6100 %)	2,47	14,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca						kg	0,3300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares					UNID			
90781/SINAPI						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62				
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0067	8,18	16,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,23	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	18,31	PREÇO TOTAL	22,08
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	3,77		
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	

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	Topografo com encargos complementares	UNID
90781/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID							
05073/ORSE		253,00	tkm							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45		357,21		0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000016	60,38	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0000004	191,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000046	11,32	0,00
10788 /ORSE	PÁ quadrada						un	0,0000004	36,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000004	16,35	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	12,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000009	165,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000003	174,01	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	35,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000009	4,90	0,00
10518 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
10519 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadadeira chata 10"						un	0,0000006	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,00197628	5,51	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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000009	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000008	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4400%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100 %)	0,00	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 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		