

ENVELOPE B

PROPOSTA DA CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS 43.496.144/0001-93

TOMADA DE PREÇOS N°.01/2024 – **MUNICÍPIO
DE NOSSA SENHORA DAS DORES.**

☎ 79 99635-1986

✉ construtoraspassos@outlook.com

🏠 Rua Elvira Francisca de Souza, 148
Coj. Silvino Augusto de Souza
Poço Verde/SE

[Handwritten signatures and scribbles]

CARTA-PROPOSTA

Poço Verde/Se, 05 de fevereiro de 2024.

AO
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES.
ESTADO DE SERGIPE


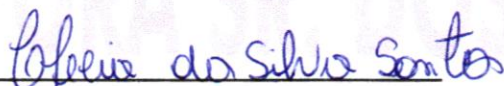
Ref.: Tomada de Preços n°.01/2024.

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 n°. 01/2024, pelo preço de R\$ 250.180,15 (duzentos e cinquenta mil e cento e oitenta reais e quinze centavos), no prazo máximo de 5 (cinco) 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,

Poço Verde/Se, 05 de fevereiro de 2024.

(Clecia da Silva Santos)
(RG: 2.200.597-8 SSP/SE)

Construtora SR. Dos Passos LTDA-ME.
Rua Elvira Francisca de Souza, 148.
49490-000

☎ 79 99635-1986

✉ construtorasrpassos@outlook.com

📍 Rua Elvira Francisca de Souza, 148
Coj. Silvino Augusto de Souza
Poço Verde/SE



CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ : 43.496.144/0001-93

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00554

Desc Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Prof. Resp.: -

Operador Resp: orse

Referência: Setembro/2023-1

Prazo de Execução: 05 MESES

Encargo.: CALCULADO 103,9800%

B.D.I.: CALCULADO 21,5900%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES ., NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	250.180,15	250.180,15	250.180,15	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e cinquenta mil, cento e oitenta reais e quinze centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

250.180,15

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Luiz M. do N. de A. Almeida
CPF: 026.554.880-44/RG: 2.200.597-8

Clecia dos Santos
Socia Administradora
CPF: 026.554.880-44/RG: 2.200.597-8

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj.

Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se

CNPJ: 43.496.144/0001-93

Cod. Empreendimento: 00554

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02313/ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30 mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	676,5500	39,00	26.385,45	12,90	12,90
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.359,20027536	17,48	23.760,30	11,55	24,45
02178/ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	405,9300	50,00	20.296,50	9,86	34,31
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.462,07082413	13,10	19.146,57	9,31	43,62
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	39,7158	378,00	15.012,57	7,30	50,92
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14.080,1357492	0,70	9.856,10	4,79	55,71
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	56,2920	100,00	5.629,20	2,74	58,45
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	291,58618	17,48	5.097,24	2,48	60,93
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	358,67983652	14,00	5.021,52	2,44	63,37
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	238,87758597	17,48	4.175,84	2,03	65,40
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	199,6000	18,48	3.688,73	1,79	67,19
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	202,1200	17,48	3.533,28	1,72	68,91
25398/SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo del", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	3.500,00	3.500,00	1,70	70,61
04299/ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40 m	mês	5,0000	700,00	3.500,00	1,70	72,31
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	41,26720773	80,00	3.301,38	1,60	73,91
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	30,4647	104,03	3.169,24	1,54	75,45
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	60,3000	51,00	3.075,00	1,49	76,94
10492/ORSE	Cesta Básica	un	15,8551995	175,00	2.774,66	1,35	78,29
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	6,5722	400,00	2.628,88	1,28	79,57
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	120,6000	20,00	2.412,00	1,17	80,74
02866/ORSE	Mastique de Poliuretano NPI, MBT, BASF ou similar, cartucho co m 300ml	l	23,8200	100,00	2.382,00	1,16	81,90
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h	478,3000578	4,66	2.228,88	1,08	82,98
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	105,1424	20,00	2.102,85	1,02	84,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	18,94951644	100,00	1.894,95	0,92	84,92
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	358,67983652	5,00	1.793,40	0,87	85,79
12950/ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	89,3250	17,48	1.561,50	0,76	86,55
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	146,0000	10,00	1.460,00	0,71	87,26
01772/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.450,00	1.450,00	0,70	87,96
13791/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autov olt, marca G-light ou similar	un	18,0000	80,00	1.440,00	0,70	88,66
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	46,2880	30,00	1.388,64	0,67	89,33
02378/ORSE	Vale transporte	un	267,46548307	4,50	1.203,59	0,58	89,91
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6,0000	180,00	1.080,00	0,52	90,43

Luiz Maria Mari Alfonso Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 2108905599

Clecia Regina Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 026.584.895-44/ RG: 2.200.597-8

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00554

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj.

Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se

CNPJ: 43.496.144/0001-93

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	60,52890603	17,48	1.058,11	0,51	91,45
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	946,369788	1,00	946,37	0,46	91,91
02651/ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,0 31kg/m	kg	30,9280	30,00	927,84	0,45	92,36
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	49,8269927	17,48	871,03	0,42	92,78
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	120,0000	7,00	840,00	0,41	93,19
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	46,70861819	17,48	816,52	0,40	93,59
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	1.161,6000	0,70	813,12	0,40	93,99
01877/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000	800,00	800,00	0,39	94,38
12749/ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	11,1557	70,00	780,90	0,38	94,76
21138/SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, e m eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	96,6500	8,00	773,20	0,38	95,14
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	465,479224	1,50	698,22	0,34	95,48
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	574,9960578	1,14	655,50	0,32	95,80
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	5,2850665	120,00	634,21	0,31	96,11
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	7,38343169	80,00	590,67	0,29	96,40
12236/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	545,9400	1,00	545,94	0,27	96,67
21015/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	80,00	480,00	0,23	96,90
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,40934011	300,00	422,80	0,21	97,11
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	478,3000578	0,78	373,07	0,18	97,29
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	59,58618	6,00	357,52	0,17	97,46
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	47,6712	7,00	333,70	0,16	97,62
07311/SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	15,721602	20,00	314,43	0,15	97,77
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	55,68678	5,00	278,43	0,14	97,91
04370/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	34,5492	8,00	276,39	0,13	98,04
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	75,2115	3,00	225,63	0,11	98,15
10932/SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	2,7720	80,00	221,76	0,11	98,26
12750/ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,7146	300,00	214,38	0,10	98,36
01932/ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000	200,00	200,00	0,10	98,46
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	15,8551995	12,54	198,82	0,10	98,56
00258/ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	7,5600	20,00	151,20	0,07	98,63
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	369,9200	0,40	147,97	0,07	98,70
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	11,28157819	13,10	147,74	0,07	98,77
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	4,75542	30,00	142,66	0,07	98,84

Luiz Meoio Veni Altonso Jr.
 CPF: 026.584.835-44 / RG: 2.200.597-8

Clecia Rosa da Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 026.584.835-44 / RG: 2.200.597-8

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj.

Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se

CNPJ: 43.496.144/0001-93

Cod. Empreendimento: 00554

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	2,81093469	50,00	140,55	0,07	98,98
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	116,339955	1,00	116,34	0,06	99,04
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m	27,9000	4,00	111,60	0,05	99,09
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	11,0316	10,00	110,32	0,05	99,14
43490/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	104,833712	1,00	104,83	0,05	99,19
43466/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementare s - coletado caixa)	h	104,833712	1,00	104,83	0,05	99,24
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	167,8621642	0,60	100,72	0,05	99,29
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3, 00 m c/conector	un	1,0000	100,00	100,00	0,05	99,34
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	167,8621642	0,59	99,04	0,05	99,39
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,10375846	12,15	98,46	0,05	99,44
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	116,339955	0,84	97,73	0,05	99,49
00436/ORSE	Caixa de medicaçõ bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	95,00	95,00	0,05	99,54
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	4,71572	20,00	94,31	0,05	99,59
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	2,7549	30,50	84,02	0,04	99,63
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	6,34206962	13,00	82,45	0,04	99,67
03818/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	20,4000	4,00	81,60	0,04	99,71
00823/ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	2,0000	40,00	80,00	0,04	99,75
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	2,5694	30,50	78,37	0,04	99,79
10596/ORSE	Protetor auricular	un	15,8551995	4,90	77,69	0,04	99,83
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	8,4700	8,38	70,98	0,03	99,86
03333/ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000	69,77	69,77	0,03	99,89
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l , motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso car regador	un	0,0027297	25.401,35	69,34	0,03	99,92
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	3,716304	17,24	64,07	0,03	99,95
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	2,0000	29,60	59,20	0,03	99,98
07592/SINAPI	Topografo (horista)	h	3,37719456	17,48	59,04	0,03	100,00
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	5,79159	10,00	57,92	0,03	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,15968	357,49	57,08	0,03	100,00
03690/ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de di sparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou si milar.	un	1,0000	54,00	54,00	0,03	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,2580892	195,50	50,46	0,02	100,00
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	22,69	45,38	0,02	100,00
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	3,37719456	13,10	44,23	0,02	100,00

Luiz Márcio dos Santos Jr.
 CPF: 02.021.711
 CRC: 155.2706-95520

Cleia dos Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 02.587.885-44/RC: 2.200.507-8

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00554

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj.

Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se

CNPJ: 13.496.144/0001-03

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,318516	135,37	43,12	0,02	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,3000	6,75	42,53	0,02	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,12402632	327,80	40,66	0,02	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	49,39625859	0,82	40,50	0,02	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	574,9960578	0,07	40,25	0,02	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	46,73021873	0,80	37,38	0,02	100,00
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	36,0000	0,88	31,68	0,02	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,8300	17,17	31,42	0,02	100,00
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	60,0000	0,50	30,00	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	2,11401795	13,50	28,54	0,01	100,00
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,5000	17,57	26,36	0,01	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	21,71288	1,14	24,75	0,01	100,00
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,155088	1,34	24,33	0,01	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,05988	395,66	23,69	0,01	100,00
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	30,0000	0,71	21,30	0,01	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6,0000	3,51	21,06	0,01	100,00
07406/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	105,66	19,44	0,01	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	21,71288	0,86	18,67	0,01	100,00
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,0098	18,37	18,55	0,01	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimto *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	51,3880	0,35	17,99	0,01	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,01996	900,00	17,96	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	2,8144774	6,35	17,87	0,01	100,00
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00268894	6.244,50	16,79	0,01	100,00
00965/ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	3,0000	5,55	16,65	0,01	100,00
11948/SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	22,6800	0,73	16,56	0,01	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,59589	26,90	16,03	0,01	100,00
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9000	17,24	15,52	0,01	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,03992	362,00	14,45	0,01	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	3,518984	3,97	13,97	0,01	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,70466609	17,55	12,37	0,01	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	1,6320	7,36	12,01	0,01	100,00

Luiz Manoel de Azevedo Jr.
Engenheiro Civil
CR-31/ME-2700005522

Clecia de Fátima Santos
Sócia Administradora
CPF: 026.584.805-44/RC: 2.200.597-8

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj.
Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se

Cod. Empreendimento: 00554

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00309/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,04815	240,00	11,56	0,01	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	51,3880	0,22	11,31	0,01	100,00
00413/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	10,70	10,70	0,01	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,24805274	40,80	10,12	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,86818862	11,60	10,07	0,00	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	2,0000	5,00	10,00	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,01996	478,66	9,55	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,2580892	36,90	9,52	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,49610559	18,80	9,33	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,49610559	18,75	9,30	0,00	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,155088	0,49	8,90	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,86818862	10,22	8,87	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,03992	217,25	8,67	0,00	100,00
06616/ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,68634588	10,80	7,41	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,38713967	18,58	7,19	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,59589	11,98	7,14	0,00	100,00
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	3,53	7,06	0,00	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,00	100,00
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	60,0000	0,11	6,60	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,3348	19,32	6,47	0,00	100,00
01573/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1fur o e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	4,0000	1,52	6,08	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,41	5,64	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,304566	17,50	5,33	0,00	100,00
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,33	5,00	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,03992	119,81	4,78	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,55	4,65	0,00	100,00
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,6960	0,67	4,49	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,03992	109,15	4,36	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,588198	7,37	4,34	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,11660538	36,90	4,30	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,12904261	31,50	4,06	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,24805274	15,40	3,82	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,013242	269,00	3,56	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,03992	87,76	3,50	0,00	100,00
	Martelo sem unha	un	0,12402632	28,00	3,47	0,00	100,00

Luiz Márcio F. de Alencar Jr.
CPF: 030.817.111-11
CNPJ: 07.000.000/0001-01

Clecia M. de Jesus Santos
Sócia Administradora
CPF: 030.817.111-11
CNPJ: 07.000.000/0001-01

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj.
Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se

Cod. Empreendimento: 00554

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11243/ORSE							
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,15	3,45	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,24805274	13,52	3,35	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,12402632	25,95	3,22	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,03992	67,58	2,70	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,11660538	22,92	2,67	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,03992	61,41	2,45	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,03992	60,50	2,42	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00421454	518,00	2,18	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,10	2,10	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,01996	101,51	2,03	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	2,02	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,05988	28,35	1,70	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,03992	37,20	1,49	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,05988	18,63	1,12	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00421454	246,00	1,04	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0070854	146,00	1,03	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,052968	18,50	0,98	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,01996	28,90	0,58	0,00	100,00
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,6960	0,08	0,54	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	49,39625859	0,01	0,49	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,01551458	26,89	0,42	0,00	100,00
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	0,00	100,00
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1320	2,67	0,35	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0070854	47,69	0,34	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,00842918	39,04	0,33	0,00	100,00
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	30,0000	0,01	0,30	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0035427	37,00	0,13	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00421454	29,90	0,13	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,00842918	15,15	0,13	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,00	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 872,27 (0,42%) MATERIAL: 127.232,63 (61,84%) PESSOAL: 70.204,37 (34,12%) TERCEIRO: 7.482,52 (3,64%) OUTROS: -36,78 -(0,02%)
(duzentos e cinco mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e um centavo) CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 205.755,01

Luiz Maria Ben Alifonso Jr.
 CPF: 027.000.000-00
 CREA/SE 2700005528

Clecia de Almeida Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 020.604.885-44/RG: 2.200.697-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj.

Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se

CNPJ - 13.496.144/0001-03

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
04118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pv c, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exc etc mureta	m2	386,60	198,83	76.867,68	37,36
11777/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	545,94	42,94	23.442,66	11,39
00093/ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padio las areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	46,91	456,21	21.400,81	10,40
95240/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af 07/2016	m2	545,94	17,37	9.482,98	4,61
94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	11,16	718,82	8.022,03	3,90
12788/ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	397,00	17,99	7.142,03	3,47
11380/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	545,94	11,47	6.261,93	3,04
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca l / areia), espessura 2,5 cm	m2	168,97	34,38	5.809,19	2,82
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	662,10	8,10	5.363,01	2,61
10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.500,00	3.500,00	1,70
00143/EMURB	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	5,00	700,00	3.500,00	1,70
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com arg amassa de cimento e areia no traço 1:3	m	120,60	27,93	3.368,36	1,64
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	30,00	107,57	3.227,10	1,57
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	60,00	53,07	3.184,20	1,55
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Gera l, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,50	2.042,87	3.064,31	1,49
102504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplic ação manual. af 05/2021	m	275,79	9,04	2.493,14	1,21
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cim ento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,08	40,38	2.345,27	1,14
13148/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	18,00	97,29	1.751,22	0,85
11125/ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.644,12	1.644,12	0,80
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	259,69	1.558,14	0,76
00005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.474,57	1.474,57	0,72
13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	10,00	1.460,00	0,71
100741/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulveriza da sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_ 01/2020 pe	m2	76,06	18,87	1.435,25	0,70
11532/ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	2,52	546,02	1.375,97	0,67
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos ter minais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	374,36	3,34	1.250,36	0,61
08075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,3 0 x 0,30 x 0,30m	un	10,00	118,74	1.187,40	0,58
02432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	800,00	800,00	0,39
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, 50m	m3	16,09	49,31	793,40	0,39

Luiz Márcio de Alencar Jr.
 CPF: 026.566.950-44 RG: 2.200.597-8

Recia de Silva Santos
 Social Administradora
 CPF: 026.566.950-44 RG: 2.200.597-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Corj.

Silvana Augusto de Souza Poço Verde-Se

CNPJ : 43.496.144/0001-93

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	70,13	10,71	751,09	0,37
87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	168,97	4,14	699,54	0,34
04175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	669,60	0,49	328,10	0,16
02429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	200,00	200,00	0,10
11620/ORSE	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	53,50	2,86	153,01	0,07
00474/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00	62,69	125,38	0,06
04268/ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1,00	101,66	101,66	0,05
03290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	89,09	89,09	0,04
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	21,23	84,92	0,04
00068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	1,44	11,87	17,09	0,01

Luiz Mácio de Alencar Jr.
 CPF: 026.584.855-44
 RG: 2.200.597-8

Clecia da Silva Santos
 Social Administradora
 CPF: 026.584.855-44
 RG: 2.200.597-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
 Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
 Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00554
 CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
 Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	de		20,00
A2	SESI	de		0,00
A3	SENAI	de		0,00
A4	INCRA	de		0,00
A5	SEBRAE	de		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	de		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	de		3,00
A8	FGTS	de		8,00
A9	SECONCI-SE	de		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			47,44
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	de		17,87
B10	FERIADOS	de		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	de		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	de		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE	de		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	de		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	de		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	de		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	de		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	de		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			10,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	de		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	de		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	de		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	de		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	de		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			15,13
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	de		14,71
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	de		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,98%

Clecia da S. Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 026.584.98-00 RG: 2.400.597-8
 Luiz Mécio de Alencar Jr.
 CPF: 026.584.98-00 RG: 2.400.597-8
 CREA: SE 016605520

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDARua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00554

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Ref : Setembro/2023-1 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			18,32
B01	Auxílio Enfermidade			0,64
B02	Décimo Terceiro salário			8,33
B03	Licença Paternidade			0,04
B04	Faltas Justificadas			0,56
B05	Acidente de Trabalho			0,08
B06	Férias Gozadas			8,64
B07	Salário Maternidade			0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado			3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado			0,09
C03	Férias Indenizadas			1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa			2,06
C05	Indernização Adicional			0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,00
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B			5,68
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,24%

Luiz Mario Neto Alfonso Jr.
 Diretor Civil
 CREATISE 2706905522

Clecia da Silva Santos
 Social Contabilizadora
 CPF: 026.584.444-44 RG: 2.200.597-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :
43.496.144/0001-93

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00554

BDI: 21,59%

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES				205.755,01	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.456,22	5,56
01.01.001		EQUIPE DIRIGENTE				6.411,30	3,11
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	30,00	107,57	3.227,10	1,56
01.01.001.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	60,00	53,07	3.184,20	1,55
01.01.002		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				5.044,92	2,45
01.01.002.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	21,23	84,92	0,04
01.01.002.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	146,00	10,00	1.460,00	0,71
01.01.002.003	0143/EMURB	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	5,00	700,00	3.500,00	1,70
01.02		SERVIÇOS DE EXECUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA				194.298,79	94,44
01.02.001		SERVIÇOS INICIAIS				1.886,24	0,92
01.02.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	259,69	1.558,14	0,76
01.02.001.002	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	669,60	0,49	328,10	0,16
01.02.002		INFRAESTRUTURA				25.066,70	12,18
01.02.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,20	49,31	601,58	0,29
01.02.002.002	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,50	2.042,87	3.064,31	1,49
01.02.002.003	0093/ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	46,91	456,21	21.400,81	10,40
01.02.003		QUADRA				167.345,85	81,34
01.02.003.001		PAVIMENTAÇÃO				54.504,64	26,48
01.02.003.001.95240/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	m2	545,94	17,37	9.482,98	4,61
01.02.003.001.12788/ORSE		Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastic de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	397,00	17,99	7.142,03	3,47
01.02.003.001.11777/ORSE		Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	545,94	42,94	23.442,66	11,39
01.02.003.001.11620/ORSE		Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	53,50	2,86	153,01	0,07
01.02.003.001.94990/SINAPI		Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	11,16	718,82	8.022,03	3,90
01.02.003.001.11380/ORSE		Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	545,94	11,47	6.261,93	3,04
01.02.003.002		ELEVAÇÃO				79.212,95	38,50

Luiz Márcio Mattalosso Jr.
 Engenheiro Civil
 CREMATE 2708005520

Clecia dos Santos
 Societária
 CPF-026.510.88-44, RG- 2.200.597-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
 Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :
 43.496.144/0001-93

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00554

BDI: 21,59%

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.003.002.	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev v.09	m2	58,08	40,38	2.345,27	1,14
01.02.003.002.	4118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malh a 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galv anizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mu reta	m2	386,60	198,83	76.867,68	37,36
01.02.003.003		REVESTIMENTO				6.508,73	3,16
01.02.003.003.87879/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 c om preparo em betoneira 4001. af_10/2022	m2	168,97	4,14	699,54	0,34
01.02.003.003.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	168,97	34,38	5.809,19	2,82
01.02.003.004		PINTURA				9.291,40	4,52
01.02.003.004.02504/SINAPI		Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	275,79	9,04	2.493,14	1,21
01.02.003.004.2323/ORSE		Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ r ôlo - R1	m2	662,10	8,10	5.363,01	2,61
01.02.003.004.00741/SINAPI		Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sinté tico acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/202 0 pe	m2	76,06	18,87	1.435,25	0,70
01.02.003.005		ILUMINAÇÃO				7.007,57	3,41
01.02.003.005.11125/ORSE		Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 1 0,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.644,12	1.644,12	0,80
01.02.003.005.8075/ORSE		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	10,00	118,74	1.187,40	0,58
01.02.003.005.3290/ORSE		Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interl igada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	89,09	89,09	0,04
01.02.003.005.0353/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	70,13	10,71	751,09	0,37
01.02.003.005.91926/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/ 750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instala ção. af 03/2023	m	374,36	3,34	1.250,36	0,61
01.02.003.005.13148/ORSE		Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	18,00	97,29	1.751,22	0,85
01.02.003.005.0474/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Amer icano - linha preta)	un	2,00	62,69	125,38	0,06
01.02.003.005.2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	3,89	49,31	191,82	0,09
01.02.003.005.0068/ORSE		Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	1,44	11,87	17,09	0,01
01.02.003.006		ESQUADRIAS				1.375,97	0,67
01.02.003.006.11532/ORSE		Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferrag ens	m2	2,52	546,02	1.375,97	0,67

Luiz Mario Vetti Altonso Jr.
 CPF: 026.564.826-44 RG: 2.200.597-8

Clecia da Silva Santos
 Socia Administradora
 CPF: 026.564.826-44 RG: 2.200.597-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
 Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :
 43.496.144/0001-93

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00554

BDI: 21,59%

Ref: Setembro/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.003.007		EQUIPAMENTOS				4.500,00	2,19
01.02.003.007.10069/ORSE		Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3" , com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.500,00	3.500,00	1,70
01.02.003.007.2432/ORSE		Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	800,00	800,00	0,39
01.02.003.007.2429/ORSE		Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	200,00	200,00	0,10
01.02.003.008		DIVERSOS				4.944,59	2,41
01.02.003.008.4555/ORSE		Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no tr aço 1:3	m	120,60	27,93	3.368,36	1,64
01.02.003.008.4268/ORSE		Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1,00	101,66	101,66	0,05
01.02.003.008.0005/ORSE		Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.474,57	1.474,57	0,72
Importa o presente orçamento em :						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	205.755,01
(duzentos e cinco mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e um centavo)							

Luiz Márcio Bellalosso Jr.
 Diretor Geral
 CREA/SE 276000522

Clecia de Souza Santos
 Sócia Administradora
 CPF-026.584.895-44 RG-2.200.597-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
 Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00554

BDI: 21,59%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES				250.180,15	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.929,75	5,56
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				7.795,50	3,11
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	30,00	130,79	3.923,70	1,56
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	60,00	64,53	3.871,80	1,55
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				6.134,25	2,45
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	25,81	103,24	0,04
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	12,16	1.775,36	0,71
01.01.002.003	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	5,00	851,13	4.255,65	1,70
01.02	SERVIÇOS DE EXECUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA				236.250,40	94,44
01.02.001	SERVIÇOS INICIAIS				2.296,32	0,92
01.02.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	315,76	1.894,56	0,76
01.02.001.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	669,60	0,60	401,76	0,16
01.02.002	INFRAESTRUTURA				30.478,86	12,18
01.02.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,20	59,96	731,51	0,29
01.02.002.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,50	2.483,93	3.725,90	1,49
01.02.002.003	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	46,91	554,71	26.021,45	10,40
01.02.003	QUADRA				203.475,22	81,34
01.02.003.001	PAVIMENTAÇÃO				66.272,16	26,48
01.02.003.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	m2	545,94	21,12	11.530,25	4,61
01.02.003.001.	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de masticque de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	397,00	21,87	8.682,39	3,47
01.02.003.001.	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	545,94	52,21	28.503,53	11,39
01.02.003.001.	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	53,50	3,48	186,18	0,07
01.02.003.001.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	11,16	874,01	9.753,95	3,90
01.02.003.001.	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	545,94	13,95	7.615,86	3,04
01.02.003.002	ELEVAÇÃO				96.316,15	38,50
01.02.003.002.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,08	49,10	2.851,73	1,14
01.02.003.002.	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	386,60	241,76	93.464,42	37,36
01.02.003.003	REVESTIMENTO				7.912,87	3,16
01.02.003.003.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af_10/2022	m2	168,97	5,03	849,92	0,34
01.02.003.003.		m2	168,97	41,80	7.062,95	2,82

Luiz Mario Neto Alfonso Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 2706905522

Clecia de S. Santos
 Sócia Administradora
 CPF-026.584.895-44/RG: 2.200.537-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00554

BDI: 21,59%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					
01.02.003.004	PINTURA				11.297,44	4,52
01.02.003.004.	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	275,79	10,99	3.030,93	1,21
01.02.003.004.	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	662,10	9,85	6.521,69	2,61
01.02.003.004.	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af 01/2020 pe	m2	76,06	22,94	1.744,82	0,70
01.02.003.005	ILUMINAÇÃO				8.519,88	3,41
01.02.003.005.	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.999,09	1.999,09	0,80
01.02.003.005.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	10,00	144,38	1.443,80	0,58
01.02.003.005.	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	108,32	108,32	0,04
01.02.003.005.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	70,13	13,02	913,09	0,37
01.02.003.005.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	374,36	4,06	1.519,90	0,61
01.02.003.005.	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	18,00	118,29	2.129,22	0,85
01.02.003.005.	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00	76,22	152,44	0,06
01.02.003.005.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,89	59,96	233,24	0,09
01.02.003.005.	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	1,44	14,43	20,78	0,01
01.02.003.006	ESQUADRIAS				1.673,05	0,67
01.02.003.006.	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	2,52	663,91	1.673,05	0,67
01.02.003.007	EQUIPAMENTOS				5.471,55	2,19
01.02.003.007.	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.255,65	4.255,65	1,70
01.02.003.007.	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	972,72	972,72	0,39
01.02.003.007.	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	243,18	243,18	0,10
01.02.003.008	DIVERSOS				6.012,12	2,41
01.02.003.008.	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	120,60	33,96	4.095,58	1,64
01.02.003.008.	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1,00	123,61	123,61	0,05
01.02.003.008.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.792,93	1.792,93	0,72

Importa o presente orçamento em :

(duzentos e cinquenta mil, cento e oitenta reais e quinze centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

250.180,15

Luiz Márcio Henri Alfonsso Jr.
CPF: 026.582.965-44/RC: 2.200.597-8

Clecia G. Silva Santos
Sócia Administradora
CPF: 026.582.965-44/RC: 2.200.597-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA

Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana

Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

Empreendimento: 00554 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

PLANILHA DE B.D.I.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		5,16%
06.001	- PIS	%	0,34%
06.002	- COFINS	%	1,59%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,23%
TOTAL DO BDI :			21,59%

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

Luiz Morio Neri Altonso Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA/ISE 2106305520

Clecle de Alvim Santos
 Sócia Gerente
 CPF-026.584.304-04 R.G. 2.200.597-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
Rua Evira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Cod. Empreendimento : 00554

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

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
04110/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000061	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000061	246,00	0,00
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00010061	25,95	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00010061	22,92	0,00
10586 /ORSE	Torqueusa	un	,00010061	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01391769	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00556705	13,00	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00021549	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00020122	15,40	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000122	26,89	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00010061	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000122	39,04	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070428	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00070428	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00010061	327,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020122	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040244	18,75	0,01
02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	30,00	2,40
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	400,00	6,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00463923	120,00	0,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00247362	6,35	0,02
02178 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	50,00	52,50
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	1,7500	39,00	68,25
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23319522	4,50	1,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000122	15,15	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00050306	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040244	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00032325	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010774	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020122	40,80	0,01
10492 /ORSE	Costa Básica	un	,01391769	175,00	2,44
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000061	29,90	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Luiz Márcio Henri Alencar Jr.
 Engenheiro Civil
 CPF: 020.808.000-88

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
Rua Evira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Cod. Empreendimento : 00554

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

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
04118/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31484905	14,00	4,41
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	478,66	0,02
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	119,81	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - RAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	900,00	0,05
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	395,66	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00021549	195,50	0,04
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kD2 Black e Decker	un	0,0001	362,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00711346	12,15	0,09
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00247362	50,00	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00061054	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00185567	13,50	0,03
21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (pa ra cerca)	m	0,2500	8,00	2,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao da bomba), sem o lanc amento	m3	0,0170	30,00	0,51
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	28,35	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	37,20	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	101,51	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	217,25	0,02
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	18,63	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	61,41	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Miquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	67,58	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	109,15	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49	0,14
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	28,90	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410I Tramontina ou similar	un	0,0001	87,76	0,01
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	8,57	8,74
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,07752	6,42	14,11
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000	9,06	9,24
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00612	8,57	0,11

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Clecia dos Santos
 Sócia Civil
 CPF: 026.584.805-44 RG: 2.200.597-8



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Cod. Empreendimento : 00554

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

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	UNID						
04110/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,00612 8,57 17,59						
00370 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,00306 8,57 0,05						
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,01391769 12,54 0,17						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0012371 300,00 0,37						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un ,31484905 5,00 1,57						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,44	MATERIAL	146,88	CUSTO TOTAL	198,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	25,40	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI (21,5900 %)	42,93	241,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10997 / SINAPI	Elotrodo revestido aws - c7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500					
M 21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (para cerca)	m	0,2500					
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500					
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,7500					
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800					
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0170					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0170					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,5000					
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,5000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000					

Luiz Magalhães
 Diretor Geral
 CPF: 026.384.805-44
 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	UNID
00143/EMURB		mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Cod. Empreendimento : 00554

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

CÓDIGO	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	UNID						
00143/EMURB		mês						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês 1,0000 700,00 700,00						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	700,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,00	SERV. TERCEIRO	700,00	BDI (21,5900 %)	151,13	851,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000					

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID
00151/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
0036 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	80,00	1,34
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,00	2,51
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,70	1,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	195,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,70	14,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
04722 / ORSE	Coiher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00

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

Cleide dos Santos
 Sec. Administradora
 CPF: 026.384.805-44
 RG: 2.200.597-8



CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09				UNID				
00151/ORSE					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	31,50	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	175,00	0,85				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	13,00	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	120,00	0,19				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	17,55	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00096016	50,00	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	12,15	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,57	11,19				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,42	5,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,27	MATERIAL	22,75	CUSTO TOTAL	40,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	8,62	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (21,5900 %)	8,72	49,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000						
03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800						

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

Página 5

Rpt:RelacaoComposicoesEmpRForm

Luiz M. S. de A. Alboni
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 29069/053

CÓDIGO	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte				UNID
00093/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0042	10,22	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	13,00	0,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00716	18,58	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11260 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	80,00	25,92
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,70	63,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00114	195,50	0,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	12,15	0,37
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	50,00	0,53
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	17,55	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	1,2000	100,00	120,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	120,00	2,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42	94,29
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	104,89
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

Página 6

Rpt:RelacaoComposicoesEmpRForm

Cleia de Souza Santos
 Soci. Administradora
 CPF- 026.664.545-01 RG- 2.200.697-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
 Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
 Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Cod. Empreendimento : 00554

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte				UNID				
00093/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0094	12,54	0,74				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,313/6	5,00	6,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,64	MATERIAL	247,99	CUSTO TOTAL	456,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	101,54	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (21,5900 %)	98,50	554,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	1,2000						
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,3000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000						

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha				UNID
03290/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
0158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
02711 /SINAPI	Garrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	195,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	146,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	120,00	0,36

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

Luiz Márcio Fari Alfonso Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 27069DS520

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
 Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
 Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Cod. Empreendimento : 00554

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

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha				UNID				
03290/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01				
00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	3,0000	5,55	16,65				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (103,98%)	par	0,0015	50,00	0,08				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,10				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	17,48				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,99	MATERIAL	57,14	CUSTO TOTAL	89,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	15,59	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (21,5900 %)	19,23	108,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000						
M 00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	3,0000						
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000						
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000						

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

Clecia dos Santos
 SAC/PROJ/PROJ
 CPF-028.548.886-44 RG: 2.206.997-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023				UNID
91926/SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,07	0,00
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm²	m	1,2434	1,50	1,87
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	3,97	0,04
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,78	0,05
37372/SINAPI	Rxamea - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	1,14	0,07
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	4,66	0,27
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	1,14	0,07
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	0,86	0,05
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,03013564	8,57	0,53
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,03013564	6,42	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
		0,45	2,42	3,34	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,47	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (21,5900 %)	0,72
					4,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm	m	1,2434		
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0290		
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0290		

Luiz Marcelo dos Santos Jr.
 CPF: 026.884.885-44 RG: 2.200.537-8
 CREA: 15.270.000/532

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m				UNID
08075/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000442	518,00	0,02
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
MATERIAL					
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	30,00	3,40
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	32,6400	0,40	13,06
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,38	6,45
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m				UNID
08075/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,4853265	14,00	4,88
113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1440	7,36	1,06
0941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0513555	120,00	0,62
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,00	0,61
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0269475	6,35	0,02
02378/ORSE	Vale transporte	un	2,7917469	4,50	1,26
05067/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,37	1,69
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	135,37	3,23
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0019905	13,52	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00039811	18,75	0,01
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5337176	80,00	4,27
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00972	80,00	0,78
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,79552	1,00	2,80
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	17,99932	0,70	12,60
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,37	0,03
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00038511	195,50	0,08
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,40698	5,00	2,03
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00009952	327,80	0,03
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	100,00	0,79
43132/SINAPI	Arame rocozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	30,50	0,47
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	30,50	1,40
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0205421	13,50	0,03
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com espuz (amarela ou azul)	un	0,0068473	17,55	0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0269475	50,00	0,13
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0078745	12,15	0,10
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0049764	10,80	0,01
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0001214	36,90	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00039811	18,80	0,01
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00057767	18,58	0,01
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0019255	31,50	0,01

Cleci de Castro Santos
 CPF: 026.884.885-44 RG: 2.200.537-8

Luiz Marcelo dos Santos Jr.
 CPF: 026.884.885-44 RG: 2.200.537-8

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m				UNID				
08075 /ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00019905	40,80	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01540665	175,00	2,70				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00				
10585 /ORSE	Arco do sorra	un	,00001214	22,92	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambó	un	,00069669	10,22	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01540665	4,90	0,08				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,04	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00009952	28,00	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00009952	25,95	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00069669	11,60	0,01				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00019905	15,40	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00038511	36,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (103,98%)	un	,00616265	13,00	0,08				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	8,57	1,06				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,99528	8,57	17,40				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	8,57	7,73				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,9256	6,42	25,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,34853265	5,00	1,74				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00136947	300,00	0,41				
0362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01540665	12,54	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,20	MATERIAL	64,96	CUSTO TOTAL	118,74	PREÇO TOTAL	144,38
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,980%)	26,21	SERV. TERCEIRO	2,34	BDI (21,5900 %)	25,64	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00095 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado rosinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,4800

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m				UNID
08075 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250		
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,3600		
0 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vodacit	m2	0,3600		

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022				UNID				
87879 /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 otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000145	6.244,50	0,01				
MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,01	0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,578013	0,70	1,10				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	4,66	0,51				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,78	0,09				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	1,14	0,12				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,07	0,01				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003515	80,00	0,28				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	0,84	0,06				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255	0,59	0,02				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,82	0,01				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0681	1,00	0,07				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0255	0,60	0,02				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
37666 /SINAPI	Operador do betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01612338	8,57	0,28				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02606737	6,42	0,34				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06961522	8,57	1,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	,00467573	0,80	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	2,29	CUSTO TOTAL	4,14	PREÇO TOTAL	5,03
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (103,980%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	0,89	

Luiz Márcio Henri Albornoz Jr.
 CPF: 026.000.000-00
 2.200.597-8

[Handwritten signature]

Clecia da Silva Santos
 CPF: 026.000.000-00
 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	UNID	
87879/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 87313 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira	m3	0,0037
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0681
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0255

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusivo de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	378,00	378,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50	0,31
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	17,55	0,14
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,029831	50,00	1,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	12,15	1,08
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	17,17	20,95
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	17,57	17,57
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,50	45,75
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,50	48,80
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000	30,00	30,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	30,00	70,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	7,00	560,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,00	73,62

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

Página 13

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Mocio Peres Alencar Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 27089/0552

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,37	1,47
0585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	22,92	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	13,00	0,90
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	175,00	30,36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,04	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	17,24	4,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	120,00	6,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001304	195,00	0,84
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,00	54,45
01213 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	h	10,0900	8,57	176,38
04750 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,29

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

Página 14

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Clecia da Silva Santos
 Socia Administradora
 CPF: 026.584.895-40 RG: 2.400.597-8

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06456/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	115,03		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,42	281,82		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	284,11	MATERIAL	1.436,15	CUSTO TOTAL	2.042,87
EQUIPAMENTO		ENC. (103,980%)	295,41	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (21,5900 %)	441,06
						PREÇO TOTAL	
		0,77					2.483,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000				
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,0000				
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000				

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						UNID
00474/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012	146,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	195,50	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,15	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	50,00	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	17,55	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Luiz Márcio Ferezi Altonso Jr.
CPF: 026.584.655-44 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						UNID
00474/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
2895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01		
4729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43		
00823 / ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	40,00	40,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	120,00	0,22		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42	7,86		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,49		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,99	MATERIAL	43,52	CUSTO TOTAL	62,69
EQUIPAMENTO		ENC. (103,980%)	9,36	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (21,5900 %)	13,53
						PREÇO TOTAL	
		0,00					76,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00823 / ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000				

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00		
Cesta Básica							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Clecia dos Santos
Sócia Administradora
CPF: 026.584.655-44 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID				
00353/ORSE					m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE		un	0,0018	175,00	0,32				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01				
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	146,00	0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,15	0,01				
12893 /SINAPI	Dois de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	50,00	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,55	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	120,00	0,07				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	37,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	195,50	0,01				
02674 /SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	3,00	3,15				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,62				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	8,57	3,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	4,32	CUSTO TOTAL	10,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (21,5900 %)	2,31	13,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02674 /SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	1,0500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000		

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

Luiz Márcio Neri Alfonsos Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA: 152765/0522

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID
00353/ORSE					m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000		

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares				UNID				
90777/SINAPI					h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	1,01549	51,00	105,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,79	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	107,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	53,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	23,22	130,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95402 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01				UNID
11125/ORSE					un
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					

Clecia dos Santos
 Socia Administradora
 CPF: 026.584.899-44/ RG: 2.200.597-8

[Assinatura]

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	UNID			
11125/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00004744	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004744	246,00	0,01
MATERIAL					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00057097	40,80	0,02
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	105,66	19,44
06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00146287	31,50	0,05
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,12706309	175,00	22,24
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00004744	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00009489	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00213509	26,89	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00438865	18,58	0,08
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001538	22,92	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001538	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,12706309	4,90	0,62
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,30508252	13,00	0,66
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	,00292576	36,90	0,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00057097	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00028548	25,95	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,30020402	47,69	0,10
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	,00020402	146,00	0,30
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,30010201	37,00	0,04
0436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000	95,00	95,00
00865 /ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,33	5,00
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	30,00	3,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04235436	120,00	5,08
00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	10,70	10,70
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,55	4,65
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,15	3,45
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,8744497	14,00	40,24

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

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Luiz Mota dos Anjos Jr.
 CPF: 026.084.895-11
 CREATISE 200605522

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	UNID			
11125/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,38	6,45
772 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00114195	18,80	0,02
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	100,00	100,00
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluido conector	un	1,0000	29,60	29,60
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,00	0,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02254151	6,35	0,14
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,40	17,41
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,26649996	4,50	10,20
03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	54,00	54,00
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	20,4000	4,00	81,60
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00142744	10,80	0,02
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	22,69	45,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06494333	12,15	0,79
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	m	6,3000	6,75	42,53
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,37	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00292576	195,50	0,57
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,10	2,10
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,40698	5,00	2,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	135,37	10,86
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,026752	100,00	2,68
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,37	1,69
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,5750	3,00	4,73
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,0215214	50,00	1,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00056472	17,55	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,0169417	13,50	0,23
21015 /SINAPI	Tube aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	80,00	480,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwq, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwq, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	30,50	1,40
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwq, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwq, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	30,50	0,47
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00028548	28,00	0,01

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

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Clecia da Silva Santos
 Social/Arquiteta
 CPF: 026.084.895-11
 CREATISE 200605522

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01				UNID				
11125/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,23776	0,70	30,27				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00199841	10,22	0,02				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00114195	18,75	0,02				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,4446768	80,00	11,56				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	80,00	1,04				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00028548	327,80	0,09				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00057097	13,52	0,01				
11245 / ORSE	Doscompoladeira do madeira 12x22	un	,00199841	11,60	0,02				
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, lfuro e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	4,0000	1,52	6,08				
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	3,53	7,06				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00009489	39,04	0,00				
01892 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,41	5,64				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,85488	8,57	49,91				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,07694	8,57	1,35				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,628905	6,42	191,57				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	10,20104	8,57	178,33				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,47448	8,57	8,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1320	2,67	0,35				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	,01129446	300,00	3,39				
0362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,12706309	12,54	1,59				
0761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,8744497	5,00	14,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	210,54	MATERIAL	1.194,94	CUSTO TOTAL	1.644,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,980%)	218,91	SERV. TERCEIRO	19,70	BDI (21,5900 %)	354,97	1.999,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 00338 / ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,0000		
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000		
O 00354 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	6,0000		

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

Luiz Márcio Feli Alencar
 CREAISE 27680552

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01				UNID
11125/ORSE					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 00363 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,0000		
O 00372 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,0000		
0661 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,0000		
0892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000		
O 04005 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	20,0000		
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000		
O 07925 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,0000		
O 07995 / ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	1,0000		
O 09163 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,0000		
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000		
O 12370 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	0,1840		

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m				UNID
02497/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,0023512	6,35	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	3,0005878	36,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	3,0132255	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	3,0132255	175,00	2,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	3,0002939	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	3,0008817	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,2765599	4,50	1,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,2991902	14,00	4,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	3,0044085	120,00	0,53
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	3,00117634	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	3,0005878	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	3,0023512	50,00	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	3,0067597	12,15	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	3,0005878	195,50	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,0052902	13,00	0,07

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

Clecia da Silva Sampaio
 Social - 026.664.888-4400
 CPF-026.664.888-4400

J
 K

[Assinatura]

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9390	6,42	38,49	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011756	300,00	0,35	
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0132255	12,54	0,17	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2991902	5,00	1,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,87	MATERIAL	8,80	CUSTO TOTAL	49,31
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	19,62	SERV. TERCEIRO	2,02	BDI (21,5900 %)
					10,65	59,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,9390			
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9390			

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado					UNID
94990/SINAPI	- af_08/2022					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	0,0021899	6.244,50	1,37	
MATERIAL						
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,49	0,80	
7373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7922385	0,07	0,78	
7372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7922385	1,14	12,74	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9760649	0,01	0,02	
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4149	0,84	1,19	
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6145895	0,59	3,64	
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,34	2,18	
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9760649	0,82	1,62	
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,4149	1,00	1,41	
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,6145895	0,60	3,70	
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7231368	100,00	72,31	
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9307677	80,00	74,46	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado					UNID
94990/SINAPI	- af_08/2022					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
71379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,4703755	0,70	278,42	
697/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213	7,37	0,16	
4509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	3,1250	5,00	15,63	
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,5000	4,00	10,00	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7922385	0,78	8,72	
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	17,24	5,16	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7922385	4,66	52,10	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,4638152	8,57	25,28	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,2985514	6,42	82,48	
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	9,9329618	8,57	34,85	
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,6650054	8,57	28,78	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,7259032	0,80	1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	84,03	MATERIAL	545,04	CUSTO TOTAL	718,82
EQUIPAMENTO	1,37	ENC.(103,9800%)	87,36	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (21,5900 %)
					155,19	874,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213			
M 04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	3,1250			
M 04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,5000			
M 05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994			
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,6268			
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,4149			
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0417			
O 94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4	m3	1,2315			

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Lev e Cerdau ou similar					UNID
11380/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Luiz Matias dos Anjos Jr.
CPF: 026.516.885-41 RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Clecia de Souza Santos
Sócia Administradora
CPF: 026.516.885-41 RG: 2.200.597-8

[Large handwritten signature]

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Lev e Gerdau ou similar		UNID					
11380/ORSE			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	50,00	0,02			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	22,92	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	120,00	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	12,15	0,01			
12236 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	1,0000	1,00	1,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	8,57	8,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,29	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	11,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	4,45	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (21,5900 %)	2,48	13,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
M 12236 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou simila			m2	1,0000			
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador			h	0,5000			
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)			h	0,5000			

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

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm

João Marcos de Almeida
 CPF: 026.586.895-44
 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm		UNID					
11620/ORSE			m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000666	175,00	0,12			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0150664	14,00	0,21			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00054	80,00	0,04			
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0000296	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002664	13,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000666	4,90	0,00			
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0009	240,00	0,22			
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,0000148	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000444	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0139268	4,50	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001184	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000222	120,00	0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,1500	0,70	0,11			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000296	195,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003404	12,15	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001184	50,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000296	17,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000888	13,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1480	6,42	1,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0150664	5,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000666	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000592	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	2,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,99	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (21,5900 %)	0,62	3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
M 00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete			m3	0,0009			
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec			m3	0,0005			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1460			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,1460			

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

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia de Almeida Santos
 Soc. Gerente
 CPF: 026.586.895-44
 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	UNID
11620/ORSE		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	UNID
12788/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0281	70,00	1,97
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	3,0003616	50,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	3,0002712	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	3,0000904	17,55	0,00
00138 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,0460136	14,00	0,64
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	3,0010396	12,15	0,01
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0018	300,00	0,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000678	120,00	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,0003616	6,35	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	3,0000227	327,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,0295608	4,50	0,13
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	3,0000454	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	3,0000908	18,75	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002034	175,00	0,36
0282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	3,0000454	40,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	3,0000908	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ret:143, Atlas ou similar	un	3,0001135	10,80	0,00
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0600	100,00	6,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	3,0001589	11,60	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000045	22,92	0,00
10586 /ORSE	Torqueusa	un	0,000045	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002034	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,0008136	13,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	3,0000454	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	3,0000227	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	3,0000227	28,00	0,00

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

Luiz Maciel de Alencar Jr.
Sócio Civil
CPF: 0206544895-4

CÓDIGO	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	UNID
12788/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	3,0001589	10,22	0,00
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,2250	8,57	3,93
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2270	8,57	3,97
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,0460136	5,00	0,23
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002034	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	3,0001808	300,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,88	MATERIAL	7,81	CUSTO TOTAL	17,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,97	ENC. (103,980%)	4,02	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (21,5900 %)	3,88
						21,87	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0281
M 12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0018
M 02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2270
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,2250
P 12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,2250
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2270

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	UNID
95240/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Retoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,000005	25.401,35	0,13
MATERIAL					
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1578662	0,59	0,07
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1578662	0,60	0,07
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2822175	80,00	2,26

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

Clecia de Santos
Sócia Civil
CPF: 0206544895-4

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016					UNID			
95240/SINAPI						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,23606009	0,70	5,07				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,01973319	100,00	1,97				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1631	1,00	0,16				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785	0,82	0,04				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	0,84	0,14				
37372 / SINAPI	Examos - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447	1,14	0,37				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785	0,01	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447	0,07	0,02				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447	4,66	1,51				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447	0,78	0,25				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,16672897	8,57	2,91				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04553145	8,57	0,80				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,11836287	6,42	1,55				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05813469	0,80	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,58	MATERIAL	11,93	CUSTO TOTAL	17,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(103,9800%)	2,68	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(21,5900 %)	3,75	21,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1631						
88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0444						
94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet	m3	0,0339						

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira					UNID
04175/ORSE						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	120,00	0,00	

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

Luiz Márcio Pereira Alencar Jr.
 Engenheiro Civil
 CREMISE 270890552

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira					UNID			
04175/ORSE						M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
41569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	6,00	0,14				
1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,35	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	175,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	50,00	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0100	0,07	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0100	1,14	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	17,55	0,00				
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	0,08	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,000023	12,15	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	195,50	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	13,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00				
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	19,32	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	31,50	0,00				
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	0,67	0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	3,0050436	8,57	0,09				
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	3,0050436	6,42	0,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	6,42	0,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,19	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(21,5900 %)	0,11	0,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240						

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

Clecia de Souza Santos
 Societária/Responsável
 CPF: 026.588.888-11 RG: 2.200.597-8

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
04175/ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 0,0005
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0100
O 88253 /SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h 0,0050
O 90781 /SINAPI	Topografo com encargos complementares	h 0,0050
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0100

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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	10,22	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	80,00	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,70	0,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000396	195,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000198	31,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0405164	14,00	0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000597	120,00	0,07
651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003184	6,35	0,00
378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0317118	4,50	0,14
174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
4722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000594	18,58	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001791	175,00	0,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001791	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007164	13,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000396	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00

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

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Manoel de Alencar
Socio Civil
CPF: 026.584.0544 RG: 2.200.597-8

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			
90 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00			
43 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00			
611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	20,00	20,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000796	17,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002388	13,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009154	12,15	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (103,98%)	par	0,0003184	50,00	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1980	6,42	2,59			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001592	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0405164	5,00	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001791	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	21,57	CUSTO TOTAL	27,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	3,11	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (21,5900 %)	6,03	33,96
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 - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1940					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1940					

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID			
90780/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia de Silveira Santos
Socio Administradora
CPF: 026.584.0544 RG: 2.200.597-8

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	1,14	1,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,11	0,11			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0050	25,00	51,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,13	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL	53,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	26,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	11,46	64,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) ex						UNID
100741/SINAPI	ecutado em obra (por demão). af 01/2020 pe						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
05318 / SINAPI	Diluente aguarras	l	0,0620	20,00	1,24		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5117	1,00	0,51		
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5117	1,00	0,51		
07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,2067	20,00	4,13		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5117	0,07	0,04		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5117	1,14	0,58		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5117	0,78	0,40		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5117	4,66	2,38		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	5,1962623	8,57	9,08		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 33			RptRelacaoComposicoesEmpForm	

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) ex						UNID	
100741/SINAPI	ecutado em obra (por demão). af_01/2020_pe						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,45	MATERIAL	9,79	CUSTO TOTAL	18,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	4,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	4,07	22,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05318 / SINAPI	Diluente aguarras	l	0,0620					
M 07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,2067					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,5117					

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, a = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021						UNID	
102504/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390	1,00	0,24			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	1,14	0,39			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	0,07	0,02			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390	1,00	0,24			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	0,78	0,26			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,60	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	4,66	1,58			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400	10,00	0,40			
07348 / SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,0210	10,00	0,21			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,4270211	8,57	4,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,102225	6,42	1,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	3,46	CUSTO TOTAL	9,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	2,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	1,95	10,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07348 / SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,0210					
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 34			RptRelacaoComposicoesEmpForm		

Luiz Márcio Matti Albano Jr.
 CPF: 026.588.854-44 RG: 2.200.507-8
 CREAISE 2708305537

[Handwritten signature]

Clecia da Silva Soares
 Social Empreendedoras
 CPF: 026.588.854-44 RG: 2.200.507-8

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

CÓDIGO	Descrição	UNID
102504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,2390
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	7,00	0,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,55	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
04174 / ORSE	Descomponadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
10492 / ORSE	Costa Básica	un	0,0018	175,00	0,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	120,00	0,07
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
00599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01
00088 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
00250 / ORSE	Rolo 1â de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
00895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
11251 / ORSE	Finsel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	50,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,00092	12,15	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	195,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,50
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,62

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

Página 35

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Márcio V. de Almeida Jr.
 CPF: 026.544.885-57 RG: 2.200.597-8
 CREMISE 2706805582

CÓDIGO	Descrição	UNID						
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
00017 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
000761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	1,71	CUSTO TOTAL	8,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (21,5900 %)	1,75	9,85
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	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					

Clecia da Silva Santos
 Social (CPF) 026.544.885-57
 CPF: 026.544.885-57 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Descrição	UNID			
11777/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000252	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000252	246,00	0,00
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0011104	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002268	36,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0005552	25,95	0,00
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	0,0700	30,00	2,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0127152	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031788	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000252	36,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0005552	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000504	39,04	0,00
11245 / ORSE	Despoladeira de madeira 12x22	un	0,0038864	11,60	0,00

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

Página 36

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Clecia da Silva Santos
 Social (CPF) 026.544.885-57
 CPF: 026.544.885-57 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
11777/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0038864	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0005552	327,80	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0011104	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0022208	18,75	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162472	12,15	0,02	
10282 /ORSE	Roupa de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0011104	40,80	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005626	50,00	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014128	17,55	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005626	6,35	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04945314	4,50	0,22	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0022208	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003402	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001134	31,50	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000292	22,92	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010596	120,00	0,13	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000504	26,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000504	19,19	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07191152	14,00	1,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042384	13,50	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002268	195,50	0,00	
0577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000252	29,90	0,00	
0492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	378,00	26,46	
0492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0031788	175,00	0,56	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1134	6,42	1,49	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	8,57	9,71	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0126	8,57	0,22	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0252	8,57	0,44	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07191152	5,00	0,36	
10b17 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028256	300,00	0,08	

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

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Mota de Alencar
 CPF: 026.584.835-44
 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
11777/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
0362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031788	12,54	0,04	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		5,82			
	MATERIAL		30,60			
	CUSTO TOTAL		42,94			
	EQUIPAMENTO		0,00			
	ENC. (103,980%)		6,04			
	SERV. TERCEIRO		0,48			
	BDI (21,5900 %)		9,27			
	PREÇO TOTAL				52,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			0,0700	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,5300	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,5300	

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m					UNID
00005/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,35	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44	
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.450,00	1.450,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	120,00	0,22	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	175,00	0,96	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Árrea média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	80,00	0,35	

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

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia de Alencar
 CPF: 026.584.835-44
 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID							
00005/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,70	1,27				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001232	195,50	0,02				
11245/ORSE	Desempoiadeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021898	13,00	0,03				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	12,15	0,03				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	50,00	0,05				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	17,55	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	13,50	0,01				
10790/ORSE	Prumo de faco	un	0,00006	25,95	0,00				
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00				
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6160	6,42	8,07				
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,49				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,09	MATERIAL	1.455,17	CUSTO TOTAL	1.474,57	PREÇO TOTAL	1.792,93
EQUIPAMENTO		0,00	FNC. (103,980%)	9,47	SERV. TERCEIRO	0,84	ROT (21,5900 %)	318,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	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	0,0040						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000						

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

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Márcio Feres Alencar
 CPF: 026.564.835-44
 RG: 2.400.697-8

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,51	3,51
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01215	175,00	2,13
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00017	31,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01215	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00486	13,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00034	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,00	24,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00206	50,00	0,10
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	180,00	180,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00054	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00162	13,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00621	12,15	0,08
05075 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,24	2,59
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00051	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,27486	14,00	3,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00405	120,00	0,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00034	195,50	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00206	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,22537	4,50	1,01
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	17,48
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7000	6,42	22,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00108	300,00	0,32
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,27486	5,00	1,37

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

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia da Silva Santos
 Social - Empreendedor
 CPF: 026.564.835-44
 RG: 2.400.697-8

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01215	12,54	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,48	MATERIAL	218,04	CUSTO TOTAL
					259,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,9800%)	20,26	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(21,5900 %)
					56,07	315,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000			
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	1,0000			
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adasivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000			
M 05075 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,7000			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7000			
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000			

Luiz Márcio Neri Albonico Jr.
 CPF: 026.584.835-44 RG: 2.200.507-8

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens					UNID
11532/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0005	119,81	0,06	
2711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	195,50	0,20	
1286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00075	395,66	0,30	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00025	900,00	0,23	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0020	357,49	0,72	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00025	478,66	0,12	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,0005	362,00	0,18	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0005	60,50	0,03	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0005	87,76	0,04	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0005	37,20	0,02	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0005	109,15	0,05	
10932 /SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	1,1000	80,00	88,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 41 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Márcio Neri Albonico Jr.
 CPF: 026.584.835-44 RG: 2.200.507-8

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens					UNID
11532/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
0997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	3,3700	20,00	67,40	
948 /SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	9,0000	0,73	6,57	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	12,15	0,31	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	120,00	1,98	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0088	50,00	0,44	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	17,55	0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	13,50	0,09	
00258 /ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	3,0000	20,00	60,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8629	4,50	3,88	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,35	0,06	
04370 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	13,7100	8,00	109,68	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	175,00	8,66	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0007	22,92	0,02	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0007	36,90	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90	0,24	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	13,00	0,26	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras o qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0005	67,58	0,03	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00075	28,35	0,02	
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00075	18,63	0,01	
11272 /ORSE	Alicate Climador (cripador)	un	0,00025	101,51	0,03	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00025	28,90	0,01	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0005	217,25	0,11	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11" MÃO-DE-OBRA (103,98%)	un	0,0005	61,41	0,03	
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,5000	9,06	46,20	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	6,42	65,48	
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	3,5000	8,57	61,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 42 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia de O. Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 026.584.835-44 RG: 2.200.507-8

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens						UNID		
11532/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	84,75	MATERIAL	365,62	CUSTO TOTAL	546,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	88,11	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI (21,5900 %)	117,89	663,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00258 /ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	3,0000						
M 04370 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	13,7100						
M 10932 /SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	1,0000						
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	3,3700						
M 11948 /SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	9,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000						
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,5000						
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	2,5000						
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	3,5000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000						
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,5000						

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca						UNID		
02432/ORSE							par		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000	800,00	800,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	800,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	172,72	972,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000						

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

Luiz Mario dos Passos Jr.
 CPF: 026.355.835-44
 R.C. 2.200.007-9

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca						UNID		
02432/ORSE							par		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	4,00	UNID					
00068/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,0000	15,00	0,0000	2,81	0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATECO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	165,03	0,0450	12,87	1,40
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009375	120,00	0,11				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063625	14,00	0,89				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0588125	4,50	0,26				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001125	13,00	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000125	17,55	0,00				
12893 /SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	50,00	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0014375	12,15	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000125	195,50	0,02				
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,000125	36,90	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000375	13,50	0,01				
10596 /ORSE	Protetor articular	un	0,0028125	4,90	0,01				
10497 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028125	175,00	0,49				
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000625	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001875	18,58	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6250	6,42	8,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063625	5,00	0,32				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00025	300,00	0,08				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028125	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,01	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	11,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,40	ENC. (103,980%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (21,5900 %)	2,56	14,43

Clecia D. Santos
 Sodal Administradora
 CPF: 026.355.835-44
 R.C. 2.200.007-9

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID		
00068/ORSE		4,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6250		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID			
03316/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	80,00	2,43
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,00	4,55
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,70	3,19
2711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001382	195,50	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029693	12,15	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010328	50,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002582	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007746	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1314238	14,00	1,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000691	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010328	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1042631	4,50	0,47
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002073	18,58	0,00

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

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Luiz Mario Matti Albano Jr.
 CPF: 036.500.000-44
 RG: 2.200.697-8
 CREA/SE 2706905522

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID							
03316/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00				
0202 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058095	175,00	1,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058095	4,90	0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023238	13,00	0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001382	36,90	0,01				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (103,98%)	un	0,0019365	120,00	0,23				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6910	6,42	9,05				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,49				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005164	300,00	0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058095	12,54	0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1314238	5,00	0,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,58	MATERIAL	13,96	CUSTO TOTAL	34,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	9,96	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (21,5900 %)	7,42	41,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0250						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5910						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5910						

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	UNID			
02429/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01932 /ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000	200,00	200,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Clecia de Santos
 Socia Estradora
 CPF: 036.500.000-44
 RG: 2.200.697-8

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura						UNID	
02429/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	200,00	CUSTO TOTAL	200,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	43,18	243,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01932 /ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000					

CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar						UNID
13148/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	146,00	0,01		
01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,88	1,76		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,50	0,27		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63		
579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00		
895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01		
2893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00059	50,00	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,15	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	120,00	0,14		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	195,50	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	17,55	0,00		
13791 /ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	80,00	80,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							

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

Leto Matos Berti Alencar Jr.
 CPF: 036.534.835-44 / RG: 2.200.597-8
 CREA/SE 2706305522

CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar						UNID	
13148/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
7436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,57	8,74			
111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	3,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10			
10761 /ORSE	Hefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,22	MATERIAL	84,06	CUSTO TOTAL	97,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	6,45	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (21,5900 %)	21,00	118,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000					
M 13791 /ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000					

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID
04268/ORSE							un
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	0,00038	17,55	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00114	13,50	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00855	4,90	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,00437	50,00	0,08		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00152	12,15	0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00038	195,50	0,07		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00038	36,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00342	13,00	0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,19342	14,00	2,71		

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

Clecio de Silva Santos
 Sócio Administrador
 CPF: 036.534.835-44 / RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID
04268/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00855	175,00	1,50		
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,00019	31,50	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17879	4,50	0,80		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00152	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00285	120,00	0,34		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (103,98%)	un	0,00057	18,58	0,01		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,9000	6,42	24,88		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00855	12,54	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,19342	5,00	0,97		
03333 /ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000	69,77	69,77		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00076	300,00	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,20	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	101,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	12,68	SERV. TERCEIRO	71,08	PREÇO TOTAL
					BDI (21,5900 %)	21,95	123,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	UN					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,9000				
O 03333 /ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	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	0,78	0,78		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,60	0,60		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Luiz Manoel de Alencar Jr.
 CPF: 026.584.885-44 RG: 2.200.597

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (103,98%)	h	1,0000	0,07	0,07		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,02225	6,42	13,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,56	MATERIAL	7,84	CUSTO TOTAL	21,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	6,83	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (21,5900 %)	4,58	25,81
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 (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck						UNID
13168/ORSE							km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000	10,00	10,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	0,00	SERV. TERCEIRO	10,00	PREÇO TOTAL
					BDI (21,5900 %)	2,16	12,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000				

Clea de Almeida Santos
 Social - Construtora
 CPF: 026.584.885-44 RG: 2.200.597

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)					UNID
10069/ORSE						par
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com req un uadros em tubo del", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	3.500,00	3.500,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA					
	0,00			3.500,00		
EQUIPAMENTO	ENC. (103,980%)					
	0,00			0,00	755,65	4.255,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de	un	1,0000			

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç					UNID
00140/ORSE	ões - R1					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	50,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	195,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,15	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	7,00	7,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	17,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00	
19 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00	
6 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00	
0986 / ORSE	Torçãosa	un	0,000016	16,90	0,00	
0585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,92	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	120,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,50	0,61	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,35	0,14	

Luiz M...
CPF: 026.654.844-94 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç					UNID
00140/ORSE	ões - R1					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
0017 / SINAPI	fundo de vigas Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm MÃO-DE-OBRA (103,98%)	un	0,4000	0,22	0,09	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42	1,05	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA					
	1,20			8,30		
EQUIPAMENTO	ENC. (103,980%)					
	1,25			0,11	2,34	13,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000			
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000			
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200			
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800			
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800			
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800			

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç					UNID
00141/ORSE	ões - R1					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00	

Claudia...
CPF: 026.654.844-94 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação				UNID				
00141/ORSE	es - R1				kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	120,00	0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00	0,11				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	22,92	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,50	0,61				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000014	195,50	0,00				
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,38	8,38				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,15	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	50,00	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (103,98%)	un	0,000028	17,55	0,00				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,57	1,22				
6111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42	0,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
00362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	9,62	CUSTO TOTAL	11,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	1,09	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (21,5900 %)	2,56	14,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,4000		
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000		

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação				UNID
00141/ORSE	es - R1				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		
P 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700		
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700		
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700		

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1				UNID
00155/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	3,0020464	50,00	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	3,0058834	12,15	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	3,0005116	17,55	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	3,0002076	195,50	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,70	4,08
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	5,8240	1,00	5,82
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	80,00	3,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	175,00	2,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	3,0015348	13,50	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,001064	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	3,0002076	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,0046044	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01

Luiz Mario Neto Alencar Jr.
 CPF: 026.581.895-44 / RG: 2.200.597-8
 CREA: SE 276805522

[Handwritten Signature]

Cleidson Alves Santos
 Sócio Administrador
 CPF: 026.581.895-44 / RG: 2.200.597-8

[Handwritten Signature]

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - K1	UNID						
00155/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,40	27,20			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	120,00	0,46			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,260404	14,00	3,65			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,1970838	4,50	0,89			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,0020464	6,35	0,01			
04174 /ORSE	Dosmopnadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	3,0003114	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	3,0001038	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,42	13,59			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57	26,57			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	3,0010232	300,00	0,31			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,2604044	5,00	1,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,69	MATERIAL	47,72	CUSTO TOTAL	89,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	20,47	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (21,5900 %)	19,35	108,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9100					

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 - Confecção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Página 55

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

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 - Confecção mecânica e transporte	UNID						
01903/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	120,00	0,72			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
12893 /SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	50,00	0,16			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,70	316,54			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	195,50	0,16			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	414,93	CUSTO TOTAL	470,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,5900 %)	101,49	571,55
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 (horista)	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 56

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Luis Mauricio Alencar Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 2706895622

Cleyda da Silva Santos
 Social Administradora
 CPF: 028.541.895-44 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01905/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	50,00	0,16			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	195,50	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,70	316,54			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	120,00	0,72			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38			
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	25,68	MATERIAL	562,13	CUSTO TOTAL	617,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,5900 %)	133,27	750,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000					
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Luiz Márcio Pereira Alencar Jr.
CPF: 026.584.988-44
RG: 2.200.597-8

[Handwritten Signature]

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01905/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000					
CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 sacco 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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,70	210,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	50,00	0,16			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	120,00	0,72			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	195,50	0,16			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	308,39	CUSTO TOTAL	363,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,5900 %)	78,48	442,00

Clecia de Souza Santos
Sociedade Geradora
CPF: 026.584.988-44
RG: 2.200.597-8

[Handwritten Signature]

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 tra	UNID	
01906/ORSE	nsporte	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308/ORSE	0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	50,00	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	195,50	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
0492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
0367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	80,00	97,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,70	127,40
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	120,00	0,72
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	52,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

Página 59

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308/ORSE	0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
17 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	PREÇO TOTAL
EQUIVAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	26,70	2,75	576,09
			418,67	BDI (21,5900 %)	102,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160		1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000		182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000		182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000		4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l.	UNID			
87313 / SINAPI	af_08/2019	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	0,00039382	6.244,50	2,46
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,78	3,37
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,82	3,54
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	4,66	20,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	1,14	4,92
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,07	0,30
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,01	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900	0,70	298,54
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9500	80,00	76,00
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,3576704	8,57	76,18

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

Página 60

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signature]

Luiz Maria dos Anjos Jr.
CPF: 026.584.895-44 / RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

Clecia de Silva Santos
Sociedade Administradora
CPF: 026.584.895-44 / RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l.						UNID	
87313/SINAPI	af_08/2019						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	1,263712	0,80	1,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,35	MATERIAL	406,84	CUSTO TOTAL	486,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,46	ENC. (103,980%)	38,83	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (21,5900 %)	105,03	591,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9500					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,3200					
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0100					
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,3100					

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares						UNID	
88247/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,03916	6,42	13,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	22,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	6,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	4,81	27,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

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

Luiz Manoel de Jesus Jr.
CPF: 026.584.035-44
RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares						UNID
88247/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares						UNID	
88253/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	0,67	0,67			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,00872	6,42	13,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,48	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	15,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	6,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	3,28	18,45
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					

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

Clecia dos Santos
Socia Administradora
CPF: 026.584.035-44 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch i diurno. af_05/2023	ch			
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	3,0000748	6.244,50	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,47	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (21,5900 %)
				0,10	0,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 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		
0 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		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch p diurno. af_05/2023	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	3,0001448	6.244,50	0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	1,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,90	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				1,00	BDI (21,5900 %)
				0,41	2,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 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		
0 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		
0 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		
0 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	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preiação. af_05/2023	de			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preiação. af_05/2023	de			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00006	6.244,50	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,37	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (21,5900 %)
				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	0,00006		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023	ju			
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	3,0000148	6.244,50	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (21,5900 %)
				0,02	0,11
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	0,0000148		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma nutenção. af_05/2023	ma			
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	0,00007	6.244,50	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,44	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (21,5900 %)
				0,10	0,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		

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

Luiz Márcio Petri Alfonso Jr.
 CPF: 026.888888-44 RG: 2.200.597-8

Clecia da Silva Santos
 Soc. Ger. Administradora
 CPF: 026.888888-44 RG: 2.200.597-8

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	ntenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem un	0,00007

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_05/2023	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512	0,80	1,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL	1,22
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (21,5900 %)	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512						

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID							
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluído carregador	un	0,0000748	25.401,35	1,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,90	PREÇO TOTAL	2,31
EQUIPAMENTO	1,90	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000						
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000						

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 65 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluído carregador	un	0,0001448	25.401,35	3,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,68	PREÇO TOTAL	6,91
EQUIPAMENTO	3,68	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI (21,5900 %)	1,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000						
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000						
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000						
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000						

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluído carregador	un	0,00006	25.401,35	1,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL	1,85
EQUIPAMENTO	1,52	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	0,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluído	un	0,00006						

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023	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 66 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Moisés de Almeida
 CPF: 026.511.111-11
 RG: 2.200.597-8

Clecia de Siqueira Santos
 CPF: 026.511.111-11
 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID	
89222/SINAPI	roo. af_05/2023	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000148 25.401,35 0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,38 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,38 ENC. (103,980%)	0,00	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,5900 %) 0,08 0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso	un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID	
89223/SINAPI	nutenção. af_05/2023	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00007 25.401,35 1,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,78 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,78 ENC. (103,980%)	0,00	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,5900 %) 0,38 2,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso	un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID	
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,50239 0,80 2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,980%)	0,00	0,00 SERV. TERCEIRO 2,00 BDI (21,5900 %) 0,43 2,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

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

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID	
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,50239
CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90 ° C	UNID	
04005/ORSE		M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468 14,00 0,37
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039 120,00 0,05
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90 ° C	m	1,0200 4,00 4,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735 4,50 0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208 6,35 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026 195,50 0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026 47,69 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117 175,00 0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013 31,50 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039 18,58 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117 4,90 0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026 146,00 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468 13,00 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026 36,90 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026 26,89 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052 17,55 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598 12,15 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195 50,00 0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013 37,00 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156 13,50 0,00
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,98%)		
06111 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300 8,57 2,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300 6,42 1,70
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 / ORSE	Rafeição - café da manhã (café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,026468 5,00 0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117 12,54 0,01
Exames admissionais/demissionais (checkup)			
E	Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	cj	0,000104 300,00 0,03

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

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Márcio Matti Albino Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ 270690552
 CPF: 026.087.835-44 RG: 2.200.597-8
 CREA/RJ 270690552

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							UNID
04005/ORSE								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS							UN
10517 /ORSE								QTD
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL	8,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,980%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(21,590%)	1,94	10,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C						m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)							UNID		
12370/ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000072	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00018	120,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,012216	14,00	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000096	6,35	0,00
2378 /ORSE	Vale transporte						un	0,00957	4,50	0,04
4728 /ORSE	Talhadreira chata 10"						un	0,000018	10,58	0,00
4729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000006	31,50	0,00
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A						kg	1,0000	105,66	105,66
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00054	175,00	0,09
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,000012	146,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00054	4,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000024	17,55	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000012	26,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,000012	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicale com isolamento						un	0,000012	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000216	13,00	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Luiz Manoel de Alencar Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 2706905522

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)							UNID		
12370/ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
42 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,000006	37,00	0,00
11 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,000012	195,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)						par	0,000276	12,15	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00009	50,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0600	8,57	1,05
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0600	6,42	0,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exame admissionais/demissionais (chackup)						cj	0,000048	300,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00054	12,54	0,01
10761 /ORSE	Hefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,012216	5,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,90	MATERIAL	105,98	CUSTO TOTAL	107,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,980%)	0,94	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(21,590%)	23,30	131,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A						kg	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0600		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0600		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0600		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0600		

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID		
04429/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	3,000042	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	3,000042	246,00	0,01
MATERIAL										
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	0,1920	7,36	1,41
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrobo) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,10098	6,00	0,61

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Clecia da Silva Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 026.594.884-28 / 2.200.597-8

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00601947 120,00 0,72
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,11322 30,00 3,40
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 0,1700 8,38 6,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00316615 6,35 0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,40852134 14,00 5,72
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00722334 13,00 0,09
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,0918 18,37 1,69
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00316615 50,00 0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa do couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00922983 12,15 0,11
10790 /ORSE	Prumo de face	un ,00013224 25,95 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un ,00013224 28,00 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un ,00008841 39,04 0,00
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un 43,5200 0,40 17,41
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00092573 11,60 0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un ,00092573 10,22 0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00013224 327,80 0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un ,00080257 17,55 0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 9,007942 100,00 0,9
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,023826 135,37 3,23
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,40698 5,00 2,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un ,00043753 195,50 0,09
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l 0,00459 7,37 0,03
11379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 20,28776 0,70 14,20
11106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 3,72736 1,00 3,73
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,01296 80,00 1,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 ,05959768 80,00 4,77
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00052899 18,75 0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00026449 13,52 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00240776 13,50 0,03
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00066124 10,60 0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un ,00052899 18,80 0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00065629 18,58 0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00021876 31,50 0,01

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

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Luiz Medeiros de Alencar Jr.
Engenheiro Civil
CREA: 155.870.890/SS-22

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10782 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00026449 40,80 0,01
10788 /ORSE	Tá quadrada	un ,00043753 36,90 0,02
10492 /ORSE	Gesta Básica	un ,01805841 175,00 3,16
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00026449 15,40 0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un ,0000442 29,90 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,32523529 4,50 1,46
10596 /ORSE	Protetor auricular	un ,01805841 4,90 0,09
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimto 20 mm	un 0,3080 0,22 0,07
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,3080 0,35 0,11
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,0459 30,50 1,40
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0154 30,50 0,47
10578 /ORSE	Formão grande	un ,00008841 15,15 0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un ,00001214 36,90 0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un ,00001214 22,92 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,00008841 26,89 0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,44208 8,57 7,73
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,06074 8,57 1,06
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,18768 6,42 28,65
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,32248 8,57 23,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un ,40852134 5,00 2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj ,00160517 300,00 0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,01805841 12,54 0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	29,68
	MATERIAL	74,64
	CUSTO TOTAL	137,98
	PREÇO TOTAL	167,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
	EQUIPAMENTO	0,03
	ENC. (103,980%)	30,88
	SERV. TERCEIRO	2,75
	BDI (21,5900 %)	29,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700

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

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Clecia de Silva Santos
Sócia Gerente
CPF-026.481.800-41/RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2 0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vaia ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID							
88262/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,01211	8,57	17,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	26,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	9,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	5,65		31,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	1,0000

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

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Mario Neto Almondo Jr.
CPF: 026.582.052-44

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID			
03310/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	120,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	50,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	17,55	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
02111 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	195,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,70	1,58
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	80,00	0,43
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01
11246 /ORSE	Kocala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42	1,57
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11

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

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia de Silva Santos
CPF: 026.582.052-44

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID		
03310/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000088	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00099	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,63	MATERIAL	2,64	CUSTO TOTAL		6,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	1,69	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (21,5900 %)	1,32	7,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3		0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h		0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h		0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h		0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h		0,1000

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021						UNID		
94964/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, somcarregador					un	,00017783	6.244,50	1,11
MATERIAL									
771 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1379	0,78	3,23
773 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1379	0,07	0,29
464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,6046	0,01	0,02
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,5333	0,59	1,49
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,6046	0,82	1,32
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,5333	0,60	1,52
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1379	1,14	4,72
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1379	4,66	19,28
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	322,9777	0,70	226,08
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,7558	80,00	60,46
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete					m3	0,5872	100,00	58,72
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021						UNID		
94964/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
773 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,61859211	8,57	28,29
771 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,58966592	6,42	33,91
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,03336608	0,80	0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,50	MATERIAL	377,13	CUSTO TOTAL		441,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,11	ENC. (103,980%)	31,70	SERV. TERCEIRO	0,83	BDI (21,5900 %)	95,27	536,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3		0,7558
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg		322,9777
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete						m3		0,5872
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h		2,5333
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h		1,6046
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp		0,8259
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi		0,7787

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID		
94968/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador					un	,00014756	25.401,35	3,75
MATERIAL									
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,1058	0,59	1,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8325	80,00	66,60
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,3315	0,82	1,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,4373	4,66	16,02
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,3315	0,01	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	213,4531	0,70	149,42
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,1058	0,60	1,26
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									

Luiz Mario Neri Afonso Jr.
CPF: 028.666.695-44/RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

Clecia de S. Santos
Sócia Administradora
CPF: 028.666.695-44/RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600							UNID
94968/SINAPI	1. af_05/2021							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	100,00	58,21			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,78	2,68			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,13/3	1,14	3,92			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,07	0,24			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1264405	6,42	28,19			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,34311068	8,57	23,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	7,1488786	0,80	1,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,33	MATERIAL	300,69	CUSTO TOTAL	357,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,75	ENC. (103,9800%)	26,34	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (21,5900 %)	77,18	434,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531					
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,1058					
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h	1,3315					
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6853					
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6462					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
00124/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	195,50	0,23			
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 4* cm)	par	0,0138	12,15	0,17			
12893/SINAPI	Dotã de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	50,00	0,24			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Mario Neto Afonso Jr.
CPF: 026.584.895-44 / RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
00124/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05			
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90			
10788/ORSE	Pã quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	80,00	75,44			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,0270	175,00	4,73			
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	120,00	1,08			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,70	178,50			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	78,57			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	377,72	CUSTO TOTAL	460,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	40,05	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (21,5900 %)	99,40	559,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000					
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Clecia do Santos
Sócia Gerente
CPF: 026.584.895-44 / RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado			UNID	
00095/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,15	0,24
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	50,00	0,34
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,55	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	195,50	0,30
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	kg	255,0000	0,70	178,50
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	un	0,000144	18,75	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	m3	0,9430	80,00	75,44
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	un	0,000072	40,80	0,00
0282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,867336	14,00	12,14
1158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01278	120,00	1,53
0941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	pr	0,00678	6,35	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,775902	4,50	3,49
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00018	10,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000144	18,80	0,00
04722 /ORSE	Coilher de pedreiro	un	0,002286	18,59	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000762	31,50	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000072	15,40	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,03834	4,90	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	175,00	6,71

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

Luiz Márcio Brito Alencar Jr.
 Engenheiro Civil
 CREMISE 2706905522

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado			UNID					
00095/ORSE				m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
1099 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,92	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,29				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,15				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,29				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	99,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,03	MÃO DE OBRA	56,64	MATERIAL	385,13	CUSTO TOTAL	506,52	PREÇO TOTAL	
		ENC. (103,9800%)	58,88	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (21,5900 %)	109,36	615,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITENS/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	un							
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3							
					1,0000				
					1,0000				

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

Clecia da Silva Santos
 Superintendente
 CPF: 028.888.44 / RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,92	0,00
10586 /ORSE	Torqueasa	un	0,000036	36,90	0,00
10576 /ORSE	Formão grande	un	0,000012	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10492 /ORSE	Costa Básica	un	0,03834	175,00	6,71
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	80,00	73,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,55	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	195,50	0,30
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,70	205,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	120,00	1,53
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	50,00	0,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,15	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02

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

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Página 81

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID							
00126/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	99,79				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,15				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,29				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,64	MATERIAL	409,33	CUSTO TOTAL	530,72	PREÇO TOTAL	645,30
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,980%)	58,88	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (21,5900 %)	114,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000						
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000						

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

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Página 82

Luiz Marcio Neri Afonso Jr.
 OAB/SE 2708905522
 CREA/SE 2708905522
 Cledia da Silva Santos
 Sócia ACOP/Leitora
 CPF-026.584.884-00 RG. 2.200.597-8

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		UNID					
00125/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	120,00	1,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao do policetileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	50,00	0,24			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	78,57			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	401,92	CUSTO TOTAL	484,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	40,05	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (21,5900 %)	104,63	589,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130					
S 179 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 4718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		UNID
00096/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

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

Luiz Márcio Neto Alencar Jr.
CPF: 026.584.895-44 / RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		UNID		
00096/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
18 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	195,50	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	50,00	0,10
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	120,00	0,45
44b3b /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	30,00	30,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04727 /ORSE	Colher de pedrairo	un	0,000144	18,80	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	400,00	400,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00

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

Clecielyne Santos
Socia Gerente
CPF: 026.584.895-44 / RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,92	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,29		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,15		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,29		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	21,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	437,40	CUSTO TOTAL	476,09
EQUIPAMENTO		0,03	ENG. (103,9800%)	18,92	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (21,5900 %)
							PREÇO TOTAL
							578,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000				
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000				
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000				

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
MATERIAL							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	50,00	0,10		
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	120,00	0,45		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,15	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	195,50	0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98		
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,92	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	378,00	378,00		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	30,00	30,00		

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

Luiz Márcio Neto Afonso Jr.
CPF: 026.584.895-44 RG: 2.200.597-8
CREA/RSE 270890552

[Handwritten signature]

Cleciada de Souza Santos
Sócio Administradora
CPF: 026.584.895-44 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador (horista)		h	0,1800	8,57	3,15		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,3600	8,57	6,29		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600	8,57	6,29		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,6200	6,42	21,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,256536	5,00	1,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,001008	300,00	0,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,01134	12,54	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	415,40	CUSTO TOTAL	494,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,9800%)	18,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (21,5900 %)	98,04	552,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea		m3	1,0000				
M 44535 / SINAPI	Servico do bombeamento do concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento		m3	1,0000				
O 00128 / ORSE	Lancamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acaban		m3	1,0000				

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID
00681/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
1651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,00004	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,000075	120,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00003	13,50	0,00	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"		un	1,0000	5,00	5,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00001	17,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,000035	50,00	0,00	
12892 / SINAPI	Tava raspa de couro, caso curto (punho *7* cm)		par	0,000115	12,15	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,000005	37,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro		un	0,00001	146,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,00001	47,69	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00009	13,00	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 87		RptRelacaoComposicoesExpForm	

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID	
00681/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,000225	4,90	0,00		
579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00001	26,89	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,000225	175,00	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,00327	4,50	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,00509	14,00	0,07		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0500	8,57	0,87		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,000225	12,54	0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00002	300,00	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,00509	5,00	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (21,5900 %)	1,30	7,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"		un	1,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0500				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0500				

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID	
95316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)		h	0,03916	6,42	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	0,11	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)		h	0,03916				

[Handwritten signature]

Luiz Mario Henri Afonso Jr.
CPF: 270.690.552-2

[Handwritten signature]

Clecia d. Santos
CPF: 026.58.830-41
CPF: 026.58.830-41

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID
95322/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)				h	0,00872	6,42 0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)
							0,02 0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 00244/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)				h	0,00872	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID
95330/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)				h	0,01211	8,57 0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)
							0,05 0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)				h	0,01211	

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID
95332/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436/SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,03916	8,57 0,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)
							0,15 0,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,03916	

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

Luiz Márcio Peres Alencar Jr.
 CPF: 020.688.008-04 / RG: 2.200.597-8
 CREA: SE 2708/05522

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID
95332/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID
95402/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)				h	0,01549	51,00 1,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)
							0,35 1,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)				h	0,01549	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID
95405/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)				h	0,0050	25,00 0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)
							0,06 0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)				h	0,0050	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID
95389/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)				h	0,00872	8,57 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)
							0,08 0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)				h	0,00872	

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

Clecia da Silva Santos
 Sociedade de Engenharia
 CPF: 020.688.008-04 / RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID			
95371/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02225	8,57	0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,00	DDI (21,5900 %)	0,08	0,47			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00872		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID			
95371/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02225	8,57	0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,00	DDI (21,5900 %)	0,08	0,47			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,02225		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID			
95372/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783/SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01549	8,57	0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	DDI (21,5900 %)	0,06	0,33			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01549		

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

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID			
95378/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,02225	6,42	0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	DDI (21,5900 %)	0,06	0,35			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,02225		

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista							UNID			
95406/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07592/SINAPI	Topografo (horista)						h	0,00872	8,57	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	DDI (21,5900 %)	0,03	0,18			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)							h	0,00872		

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00363/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000026	26,89	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,000195	50,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00117	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00117	175,00	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000468	13,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000052	17,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000026	36,90	0,00

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

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Mota de Alencar Jr.
 CPF: 026.564.835-44 / RG: 2.200.597-8
 CREA: 152706/05522

Clecia da Silva Santos
 Socia Gerente
 CPF: 026.564.835-44 / RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")				UNID				
00363/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	195,50	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	120,00	0,05				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37				
11241 / ORSE	Alicate volt-amporimetro	un	0,000026	146,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000598	12,15	0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00				
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,53	3,53				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,42	1,70				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57	2,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA ENC. (103,980%)	2,03	MATERIAL	4,29	CUSTO TOTAL	8,43	PREÇO TOTAL	
				SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (21,5900 %)	1,82		10,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300						
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300						
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300						

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

Página 93

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA				UNID				
07995/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00				
40 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01				
11241 / ORSE	Alicate volt-amporimetro	un	0,00012	146,00	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	195,50	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,15	0,03				
12893 / SINAPI	Dots de segurança com biquilha de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	50,00	0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	17,55	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43				
03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	54,00	54,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	120,00	0,22				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,49				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42	7,86				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA ENC. (103,980%)	9,36	MATERIAL	57,52	CUSTO TOTAL	76,69	PREÇO TOTAL	
				SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (21,5900 %)	16,56		93,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1	un	1,0000						

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

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Mocio Medeiros Jr.
CPF: 026.588.300-44 RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

Clecia da Silva Santos
Sócia Gerente
CPF: 026.588.300-44 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID
07995/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID							
88264/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03916	8,57	18,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	26,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	9,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	5,79	32,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
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 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (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 95

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Mocio Neto Albona Jr.
CPF: 026.584.000-01
CREAISE 2706905522

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ORSE		m

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
0788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00				
596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	13,00	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000044	146,00	0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	37,00	0,00				
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	6,75	7,09				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	175,00	0,35				
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,35	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	120,00	0,08				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00				
02/11 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	195,50	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	12,15	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	50,00	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro do poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	17,55	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,42	2,88				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	8,57	3,85				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,30	MATERIAL	8,38	CUSTO TOTAL	15,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	3,43	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (21,5900 %)	3,32	18,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 96

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia de Oliveira Santos
Sócia Gerente
CPF: 026.584.000-01
CREAISE 2706905522

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
00354/ORSE	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2200

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID						
10555/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,92	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	50,00	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5900 %)	0,76	4,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018

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

Luiz Mocio Mari Aljonso Jr.
CPF: 028.364.835-44/ RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho */* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
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 - 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					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	50,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02

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

Clecia Silva Santos
Sócio Administradora
CPF: 028.364.835-44/ RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID			
10551/ORSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18				
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				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (103,980%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5900 %)	0,78	4,37

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID
10551/ORSE						h
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			
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654			
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001			
M 10578 / ORSE	Formão grande	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 99 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID
10551/ORSE						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 10579 / ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		
M 10596 / ORSE		Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 / ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
S 10761 / ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		
S 10362 / ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		
S 10517 / ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista				UNID			
10552/ORSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	50,00	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	146,00	0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
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	2,87	CUSTO TOTAL	3,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,980%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5900 %)	0,77	4,33

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

Luiz Mello Peres Afonso Jr.
 CPF: 026.564.895-11 RG: 2.200.597-8
 CREMISE 2786805528

Clecia da Silva Santos
 Sociedade Administradora
 CPF: 026.564.895-11 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
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 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
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un 0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	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
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 - Pedreiro	UNID			
10550 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01

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

Página 101

Rpt.RelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Nogueira Alencar Jr.
CPF: 027.069.05522

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID						
10550 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11246 / ORSE	Racala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	50,00	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5900 %)	0,78	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					

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

Página 102

Rpt.RelacaoComposicoesEmpForm

Clecia de Souza Santos
Sócia da Construtora
CPF: 026.584.000-41/RG: 2.200.597-8

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0007
M 11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0004
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0008
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0004
		un	0,0045

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pintor	UNID		
10553/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	50,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pintor	UNID						
10553/ORSE			h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03				
1251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12				
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
04174 / ORSE	Desempeneadeira 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				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
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	3,08	CUSTO TOTAL	3,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5900 %)	0,81	4,58
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	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004						
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045						
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045						
M 11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,0018						
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0023						
		un	0,0045						

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

Luiz Manoel de Almeida Jr.
CPF: 026.000.000-00
CNPJ: 07.060.0532

[Handwritten signature]

Cleidyson de Santos
Sócio Administrador
CPF: 026.000.000-00
CNPJ: 07.060.0532

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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
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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Valo transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	50,00	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,92	0,00
0941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	120,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
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

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serpige
Página 105 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Márcio Medeiros Jr.
 099.000.000-01
 CPF: 026.508.855-44 R.G: 2.200.507-8

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID						
10594 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5900 %)	0,76	4,28
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	Valo transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002	195,50	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serpige
Página 106 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia da Silva Santos
 Sócio Administradora
 CPF: 026.508.855-44 R.G: 2.200.507-8

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0911
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (103,980C%)	0,00
		MATERIAL	3,01
		SERV. TERCEIRO	0,69
		CUSTO TOTAL	3,70
		BDI (21,5900 %)	0,80
		PREÇO TOTAL	4,50
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0911
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023

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

Página 107

RptRelacaoComposicoesEmpFrForm

Luiz Manoel de Alencar Jr.
CPF: 026.588.2708-05522

[Handwritten Signature]

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador		UNID
10603/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0002
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 108

RptRelacaoComposicoesEmpFrForm

Clecia de Almeida Santos
CPF: 026.588.2708-05522

[Handwritten Signature]

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID						
10603/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	109,15	0,02			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,63	0,01			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.20/206DR Belzer	un	0,0001	28,90	0,00			
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	101,51	0,01			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	67,58	0,01			
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	217,25	0,04			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11" SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0002	61,41	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,61	CUSTO TOTAL	4,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,5900 %)	0,93	5,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001

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

Luiz Márcio dos Passos Jr.
 CPF: 026.588.905-20
 CREA:ISE-210890552-0

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID	
10603/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11294 /ORSE	Cavaleta de ferro n° 1	un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogratite	un	0,0003
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 ferro de poliéster, 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 00138 /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 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	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000973	518,00	0,05
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	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

Clecia dos Santos
 Societária
 CPF: 026.588.905-20

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
 Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
 Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Cod. Empreendimento : 00554

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID						
00116/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	3,0001946	39,04	0,01			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,37	0,15			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	190,50	0,05			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	5,00	5,45			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	3,0000973	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Costa Básica	un	3,0104535	175,00	1,83			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Valc transporte	un	3,1906692	4,50	0,86			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,0017611	6,35	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,00	7,36			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	3,0034845	120,00	0,42			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	30,00	7,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,2364814	14,00	3,31			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220	17,17	2,09			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,24	0,43			
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,57	1,76			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	3,0053429	12,15	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	3,0017611	50,00	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	3,0004646	17,55	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	3,0013938	13,50	0,02			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50	4,58			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,42	17,68			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57	17,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	3,0104535	12,54	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	3,0009292	300,00	0,28			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,2364814	5,00	1,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,01	MATERIAL	35,64	CUSTO TOTAL	71,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,980%)	17,68	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (21,5900 %)	15,54	87,53

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

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signature]
 Luiz Mota
 Gerente Geral
 CPF: 026.584.895-44
 RG: 2.200.507-8

CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
 Rua Elvira Francisca de Souza, 148 Conj. Silvana
 Augusto de Souza Poço Verde-Se CNPJ :

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Cod. Empreendimento : 00554

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID	
00116/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionado em agua	l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,04	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	120,00	0,50
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	13,00	0,07
02378 /ORSE	Valc transporte	un	0,2233	4,50	1,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01

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

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signature]
 Cleci de Souza Santos
 Sócio Administradora
 CPF: 026.584.895-44
 RG: 2.200.507-8

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos		UNID					
00085 /ORSE			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD					
10578 /ORSE	Formão grande	UN	0,00028					
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,00014					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angolim, louro)	m	0,3300					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,3300					
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700					
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00028					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150					
05067 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168					
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000					
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo							
0517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0126					
761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,00112					
		un	0,28504					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,99	MATERIAL	38,08	CUSTO TOTAL	82,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (103,980%)	21,81	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (21,5900 %)	17,90	100,81

Luiz Mario Maria Alfonso Jr.
CPF: 026.584.111-00
CRA/ISE 2706905522

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos		UNID
00085 /ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
449 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
0551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana		UNID				
02892 /ORSE			un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD				
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,10	CUSTO TOTAL	2,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	0,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000				

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m		UNID				
09379 /ORSE			un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00006				
		un	0,0027				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,10	CUSTO TOTAL	2,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	0,45

Clecia dos Santos
CPF: 026.584.111-00
CRA/ISE 2706905522

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m				UNID
09379/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,00048	6,35	0,00
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	195,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,00138	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	50,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	120,00	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55	0,00
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,24
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	3,93
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,00024	300,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		4,50	MATERIAL		31,34
ENC. (103,9800%)		4,67	SERV. TERCEIRO		0,41
EQUIPAMENTO		0,00	CUSTO TOTAL		40,92
			BDI (21,5900 %)		8,83
			PREÇO TOTAL		49,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
6 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		

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

Luiz Mario Henriques Jr.
CPF: 2706905522

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11749 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	195,50	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	50,00	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001512	13,50	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,000162	31,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,256536	14,00	3,59
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,00378	120,00	0,45
02378 /ORSE	vale transporte	pr	0,00198	6,35	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,211302	4,50	0,95
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00018	10,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	18,80	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000486	18,58	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000036	22,92	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	26,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,01134	170,00	1,98
		un	0,000036	29,90	0,00

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

Clecia de Oliveira Santos
Sócia Construtora
CPF: 026.584.895-44 RG: 2.200.097-8

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID				
07692 /ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) MÃO-DE-OBRA (103,98%)	un	0,000072	40,80	0,00				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,29				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	21,21				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,15				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	7,40	CUSTO TOTAL	46,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,980%)	18,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (21,5900 %)	9,95	56,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	UN							
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,6200						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600						
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,3600						
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1800						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600						
		h	1,6200						

Luiz Manoel dos Anjos Jr.
CREATISE 2706905522

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 /ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01

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

Página 117 Rpt:RelacaoComposicoesEmpriForm

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 /ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE					
MATERIAL					
1243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	120,00	0,45
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,000324	195,50	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juquar (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
12893 /SINAPI	Bola de segurança com biguiera de aço e rolzinho acolchoado	par	0,00198	50,00	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,92	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquessa	un	0,000036	36,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Sorrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00

[Handwritten signature]

Clecia de Oliveira Santos
Sócia Administradora
CPF: 026.584.895-44 / RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00120/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	21,21			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,29			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,29			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,15			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	7,40	CUSTO TOTAL	46,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,9800%)	18,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (21,5900 %)	9,95	56,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200					

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00372/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08		
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50	0,00		

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

Página 119

RptRelacaoComposicoesExprForm

Luiz Márcio Neto Afonso Jr.
 CPF: 2706905520
 CREA/SE 2706905520

Jucel
 (Handwritten signature)

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00372/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE		un	0,00045	4,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000015	18,58	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,007975	4,50	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,00008	6,35	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,00015	120,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01018	14,00	0,14			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00001	146,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,00001	47,69	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	13,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00002	17,55	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,000075	50,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00023	12,15	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,00001	195,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	1,0000	1,41	1,41			
01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	0,000005	37,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000018	13,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00001	36,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	h	0,0500	6,42	0,65			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	h	0,0500	8,57	0,87			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,42	0,65			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	8,57	0,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	1,69	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (21,5900 %)	0,71	3,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

RptRelacaoComposicoesExprForm

Clecia de Paula Santos
 Social - Contabilista
 CPF: 026.584.895-44 - RG: 2.200.497-8

(Handwritten signature)

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID	
00372/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
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	1,14	1,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00872	8,57	17,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	25,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (103,9800%)	8,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	5,42		30,53

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 (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

Luiz Mario Nepi Alfonso Jr.
 Engenheiro
 CREA/SE 270850522

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID	
88309/SINAPI		h	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
37371 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84				
37372 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02225	8,57	17,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	26,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (103,9800%)	9,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,5900 %)	5,69		32,05

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID	
88310/SINAPI		h	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00

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

Cleide dos Santos
 Socia Administradora
 CPF: 026.588.888-44; RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares				UNID
88310/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,01549	8,57	17,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			8,70		
EQUIPAMENTO			0,00		
ENC. (103,980C\$)			9,05		
SERV. TERCEIRO			0,00		
BDI (21,5900 %)			5,70		
				26,40	PREÇO TOTAL
					32,10
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 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000		

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo				UNID
09163/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000324	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000324	246,00	0,00
	MATERIAL				
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00030648	40,80	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05643	135,37	7,64
11245 / ORSE	Descampoladeira de madeira 12x22	un	,00107268	11,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00725652	13,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00049008	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00030648	15,40	0,00
	Prumo de face	un	,00015324	25,95	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Luiz Magalhães Albuquerque Jr.
 Sócio Gerente
 CPF: 026.588.884-44 RG: 2.200.597-8
 CREA/SE 2786905522

Clecio dos Santos
 Sócio Gerente
 CPF: 026.588.884-44 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo				UNID
09163/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015324	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000648	39,04	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,0181413	4,90	0,09
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00107268	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015324	327,80	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00030648	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00061296	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,08487	80,00	6,79
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,9500	0,70	16,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00049008	195,50	0,10
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	100,00	1,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00322188	6,35	0,02
06616 / ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024504	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00073512	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00061296	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00076662	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,33398004	4,50	1,50
10586 / ORSE	Torquessa	un	,00000324	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,0060471	120,00	0,73
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,41039652	14,00	5,75
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,0181413	175,00	3,17
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000324	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000648	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fonda chata 30 cm	un	,00000648	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000324	22,92	0,00
21015 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	80,00	480,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00322188	50,00	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00927222	12,15	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080628	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem juquilar (classe b)	un	,00241884	13,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				

Clecio dos Santos
 Sócio Gerente
 CPF: 026.588.884-44 RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo						UNID	
09163/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4504	6,42	32,09			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0162	8,57	0,28			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0324	8,57	0,57			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5324	8,57	26,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,0181413	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00161256	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	41039652	5,00	2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,28	MATERIAL	531,76	CUSTO TOTAL	594,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	30,45	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (21,5900 %)	128,30	722,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21015 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000					
M 06616 / ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000					
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0900					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0900					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000					

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03						UNID
00338/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00416 / ORSE	Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000	95,00	95,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00132	18,58	0,02		
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00088	47,69	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,89584	14,00	12,54		

Luiz Mario Neri Alfonso Jr.
Sócio e Gerente
CPF: 026.506.955-44; RG: 2.200.5074

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03						UNID	
00338/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	100,00	100,00			
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70"	m	1,0000	10,70	10,70			
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,15	3,45			
00865 / ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,33	5,00			
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,55	4,65			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0132	120,00	1,59			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7018	4,50	3,16			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00704	6,35	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	175,00	6,93			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176	17,55	0,03			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00088	146,00	0,13			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044	37,00	0,02			
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	22,69	45,38			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00088	195,50	0,17			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02024	12,15	0,25			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066	50,00	0,33			
04729 / ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,00044	31,50	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528	13,50	0,07			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00088	36,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584	13,00	0,21			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	4,90	0,19			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	26,89	0,02			
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000	6,42	57,62			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000	8,57	76,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396	12,54	0,50			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584	5,00	4,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352	300,00	1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	65,96	MATERIAL	297,30	CUSTO TOTAL	437,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	68,58	SERV. TERCEIRO	6,04	BDI (21,5900 %)	94,54	532,42

Clecia da Silva Santos
Sócia e Gerente
CPF: 026.506.955-44; RG: 2.200.5074

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	UNID	
00338 /ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000
M 00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000
M 00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000
M 00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000
M 01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000
M 00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00

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

Página 127

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Luiz Márcio de Jesus
CRAISE 2708305522

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID						
03318 /ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,55	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	120,00	0,23			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	195,50	0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,70	6,33			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	80,00	1,73			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,15	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	50,00	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,49			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42	8,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,51	MATERIAL	14,75	CUSTO TOTAL	35,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,980%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (21,5900 %)	7,56	42,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					

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

Página 128

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signature]

Clecia de Souza Santos
Sócia Administradora
CPF-026.584.855-44 RG-2.200.597-8

[Handwritten mark]

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03310/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID						
07925/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	175,00	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	120,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000028	50,00	0,00			
01573 /SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	1,0000	1,52	1,52			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,000008	146,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	12,15	0,00			
0599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	13,00	0,00			
0596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	17,55	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	8,57	0,70			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,000072	5,00	0,02			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000018	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL	2,44	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serpique
Página 129
RptRelacaoComposicoesEmpForm

Luiza Meloni Mari Alfoano Jr.
 CPF: 026.580.885-44; RG: 2.200.597-8

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,9800%) 0,36 SERV. TERCEIRO 0,11 BDI (21,5900 %) 0,53	2,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* 01573 /SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330

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	0,67	0,67			
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	1,00872	8,57	17,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	19,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,9800%) 8,99 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,5900 %) 4,23					23,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95406 /SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serpique
Página 130
RptRelacaoComposicoesEmpForm

Clecia de Souza Santos
 Socia Administradora
 CPF- 026.580.885-44; RG: 2.200.597-8

CALCULO DO SIMPLES NACIONAL
ANEXO 4 - SERVIÇOS

RECEITA BRUTA DOS ULTIMOS 12 MESES R\$ 582.871,96

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Aliquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	0
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

ALÍQUOTA EFETIVA: RBT12 x Aliq - PD
RBT12

ALÍQUOTA EFETIVA: $\frac{R\$ 582.871,96 \times 10,20\% - R\$ 12.420,00}{R\$ 582.871,96} = 8,07\%$

PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS

FAIXA	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO:

FAIXA	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
8,07%	1,68%	1,23%	1,59%	0,34%	3,23%

Luiz Maria Neto Afonso Jr.
 Sócio Civil
 CPF: 270630552-2

Clecia da Silva Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 026.584.895-44/ RG: 2.200.597-8

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Declaração Original

Período de Apuração: 01/11/2023 a 30/11/2023

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 43.496.144/0001-93
Nome empresarial: CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 13/09/2021
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Caixa
Nº da Declaração: 43496144202311001

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 do PA (RPA) - Caixa	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	582.871,96	0,00	582.871,96
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	536.629,21	0,00	536.629,21
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	46.242,75	0,00	46.242,75
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

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

01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	46.242,75
01/2023	0,00	02/2023	38.107,92	03/2023	203.202,09	04/2023	75.591,61
05/2023	83.053,84	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	136.673,75
09/2023	0,00	10/2023	0,00				

2.2.2) Mercado Externo

01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00	10/2023	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

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

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 43.496.144/0001-93	
Município: POCO VERDE	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: 11/12/2023 12:11:09

Número do Recibo: 01.07.23345.0217919-7

Autenticação: 43349.49268.61485.44334

RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA	CNPJ da Matriz 43.496.144/0001-93
Data da Abertura no CNPJ 13/09/2021	Optante pelo Simples Nacional 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 Recebida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
11/2023	43496144202311001	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) 11/12/2023 12:11:09
CPF do Responsável 026.584.895-44
IP do Usuário 170.79.5.46
Número de Série do Certificado Digital 4588 1B0B BAA6 A240
Número do Recibo 01.07.23345.0217919-7
Autenticação 43349.49268.61485.44334



Data da consulta: 05/02/2024 00:51:52

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **43.496.144/0001-93**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **CONSTRUTORA SR. DOS PASSOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 13/09/2021**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Existem

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem

Voltar

Gerar PDF

