



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
 Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

Desc Empreendimento: PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

Prof. Resp.: JOSÉ PEREIRA DE MENEZES JÚNIOR

Operador Resp: orse

Referência: Maio/2024-1

Prazo de Execução: 01 MESES

Encargo.: CALCULADO 112,5400%

B.D.I.: CALCULADO 25,8300%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	PROPOSTA CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE	1	35.910,07	35.910,07	35.910,07	100,00
	POV. TABORDA, NOSSA SENHORA DAS DORES-SE					

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(trinta e cinco mil, novecentos e dez reais e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>

35.910,07

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

José Pereira de Menezes Junior
Engenheiro Civil
 CRÉD. Nº 27066/344-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das SENHORA DAS DORES/SE
 Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74
 Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$
 Cod. Empreendimento: 00040 BDI: 25,83%
 SENHORA DAS DORES/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>	(%)
01	PROPOSTA CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE				35.910,07	35.910,07	100,00
01.01	CANTEIRO DE OBRAS				3.279,74		9,13
01.01.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	448,34	448,34		1,25
01.01.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	471,90	2.831,40		7,88
01.02	RESERVATÓRIO				27.649,76		77,00
01.02.001	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA E CAIXA				26.101,34		72,69
01.02.001.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA RESERVATÓRIO DE AGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 10.000L	un	1,00	19.444,06	19.444,06		54,15
01.02.001.002	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	6.657,28	6.657,28		18,54
01.02.002	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				1.548,42		4,31
01.02.002.001	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	35,94	71,88		0,20
01.02.002.002	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	214,63	429,26		1,20
01.02.002.003	Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede de agua	un	2,00	37,87	75,74		0,21
01.02.002.004	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	4,78	47,80		0,13
01.02.002.005	Tubo pvc pba jei, classe 12, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	22,00	16,97	373,34		1,04
01.02.002.006	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	12,00	27,87	334,44		0,93
01.02.002.007	Esticador para cabo de aço 5/8"	un	4,00	53,99	215,96		0,60
01.03	SERVIÇOS FINAIS				4.980,57		13,87
01.03.001	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	11,00	452,17	4.973,87		13,85
01.03.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	10,00	0,67	6,70		0,02
Importa o presente orçamento em :						35.910,07	
(trinta e cinco mil, novecentos e dez reais e sete centavos)							

Assinatura de
Engenheiro CIVIL
 CNPJ: 17140224



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
 Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das
 Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74

PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00040
 BDI: 25,83%
 Ref: Maio/2024-1
 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PROPOSTA CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHOR				28.538,65	100,00
01.01		CANTEIRO DE OBRAS				2.606,49	9,13
01.01.001	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	356,31	356,31	1,25
01.01.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	6,00	375,03	2.250,18	7,88
01.02		RESERVATÓRIO				21.974,01	77,00
01.02.001		INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA E CAIXA				20.743,33	72,69
01.02.001.001	0002/PMNSD	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA RESERVATÓRIO DE AGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 10.000L	un	1,00	15.452,64	15.452,64	54,15
01.02.001.002	1432/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	5.290,69	5.290,69	18,54
01.02.002		INSTALAÇÃO HIDRAULICA				1.230,68	4,31
01.02.002.001	9964/ORSE	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	28,56	57,12	0,20
01.02.002.002	1460/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16 , Deca ou similar	un	2,00	170,57	341,14	1,20
01.02.002.003	1845/SINAPI	Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede de agua	un	2,00	30,10	60,20	0,21
01.02.002.004	3999/ORSE	Fita em aço inox, fúsimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	3,80	38,00	0,13
01.02.002.005	36084/SINAPI	Tubo pvc pba jei, classe 12, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	22,00	13,49	296,78	1,04
01.02.002.006	9979/ORSE	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	12,00	22,15	265,80	0,93
01.02.002.007	10899/ORSE	Esticador para cabo de aço 5/8"	un	4,00	42,91	171,64	0,60
01.03		SERVIÇOS FINAIS				3.958,15	13,87
01.03.001	2642/ORSE	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	11,00	359,35	3.952,85	13,85
01.03.002	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	10,00	0,53	5,30	0,02
Importa o presente orçamento em : (vinte e oito mil, quinhentos e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	28.538,65

Manoel de Mendez Junior
 Engenheiro Civil
 CNPJ: 17.404.344-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DOREI:

Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das Dorei-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74
 Emprego: 0040 - PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS I

PLANILHA DE B.D.I. Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e garantia	%	0,40%
03	R - Risco	%	1,30%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	6,74%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			25,83%

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

Engenheiro Civil
 CRM: 27.140.834-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA D,
 Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das
 Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74

PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO
 POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 25,83%

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	PROPOSTA CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE	100	35.910,07	100,00	35.910,07								
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	35.910,07	100,00	35.910,07								
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	35.910,07	100,00	35.910,07								


 José Pereira de Menezes Júnior
 Engenheiro Civil
 CPF: 1404344-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES:
 Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das
 Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74

PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00040
 Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	ENCARGOS INSTITUCIONAIS	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS		%		36,80
A2	SESI		%		20,00
A3	SENAI		%		1,50
A4	INCRA		%		1,00
A5	SEBRAE		%		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		%		0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		%		2,50
A8	FGTS		%		3,00
A9	SECONCI-SE		%		8,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS				47,44
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		%		17,87
B10	FERIADOS		%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE		%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO		%		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE		%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS		%		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI		%		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS		%		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE		%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS				10,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		%		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		%		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		%		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		%		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS				17,89
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		%		17,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		%		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :					112,54%

[Handwritten signature]
 Senhora das Dores, 2024
 Manoel Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES:
 Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das
 Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
 Cod. Empreendimento: 00040
 PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE
 Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
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	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			7,07
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,74
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,11%

Assinado digitalmente por:
 [Assinatura]
 [Nome]
 [Cargo]



PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das Dores-SE CNPJ : 13.998.696/0001-74

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref : Maio/2024-1
Moeda : R\$

ORSE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00001/PMNSD	POSTE P/ CX DAGUA 10.000 L (METRO)	un	11,0000	704,10	7.745,10	27,17	27,17
00464/ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	4.610,30	4.610,30	16,15	43,32
00002/PMNSD	CAPITEL P/ ESTRUTURA DE 10.000 L	un	1,0000	2.792,88	2.792,88	9,79	53,11
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	220,0000	12,00	2.640,00	9,25	62,36
04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6,0000	285,00	1.710,00	5,99	68,35
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	1.500,0000	0,78	1.170,00	4,10	72,45
00560/SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	m	33,0000	32,45	1.070,85	3,75	76,20
00262/ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	24,2000	28,93	700,11	2,45	78,65
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	48,6670048	13,65	664,06	2,33	80,98
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	35,4360	18,21	645,46	2,26	83,24
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	33,0000	18,64	615,11	2,16	85,40
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	356,31	356,31	1,25	86,65
36084/SINAPI	Tubo pvc pba jei, classe 12, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	22,0000	13,49	296,78	1,04	87,69
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	5,5000	51,84	285,12	1,00	88,69
06028/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2" (ref 1509)	un	2,0000	136,45	272,90	0,96	89,65
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,5000	134,66	201,99	0,71	90,36
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	13,8460472	14,00	193,84	0,68	91,04
00068/ORSE	Servente	h	14,0000	13,65	191,03	0,67	91,71
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,5000	126,57	189,86	0,67	92,38
10395/ORSE	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	m	12,6000	13,61	171,49	0,60	92,98
11843/ORSE	Estricador olhal - olhal para cabo de aço d=5/8" - linha leve	un	4,0000	41,68	166,72	0,58	93,56
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,5000	110,00	165,00	0,58	94,14
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	24,0000	6,75	162,00	0,57	94,71
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,5720	18,21	119,71	0,42	95,13
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,6120551	190,00	116,29	0,41	95,54
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	6,0720	18,21	110,60	0,39	95,93
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	6,0400	18,21	110,02	0,39	96,32
02455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	102,86	102,86	0,36	96,68
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	0,2000	470,00	94,00	0,33	97,01
05860/SINAPI	Tubo pvc, roscaavel, 2", para agua fria predial	m	2,4000	37,25	89,40	0,31	97,32
06017/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4" (ref 1509)	un	1,0000	77,60	77,60	0,27	97,59
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	13,8460472	5,00	69,23	0,24	97,83
11825/SINAPI		un	1,0000	62,03	62,03	0,22	98,05



PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref: Maio/2024-1
Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das Dores-SE CNPJ :
~~13.098.046/0001-74~~

	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01845/SINAPI	un	2,0000	30,10	60,20	0,21	98,48
Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria , com haste e torneira metalicos e balao plastico						
02378/ORSE	un	10,2919801	4,50	46,31	0,16	98,64
Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede d e agua						
00099/SINAPI	un	2,0000	21,78	43,56	0,15	98,79
Vale transporte						
00112/ORSE	un	2,0000	20,94	41,68	0,15	98,94
Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua						
00941/ORSE	un	0,2040183	190,35	38,83	0,14	99,08
Fardamento com mangas curta						
03155/ORSE	M	10,0000	3,80	38,00	0,13	99,21
Fita em aço inox Fusimec ou similar						
00070/ORSE	h	1,0000	36,96	36,96	0,13	99,34
Topografo - SICRO						
09861/SINAPI	m	1,6000	20,44	32,70	0,11	99,45
Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial						
00071/SINAPI	un	1,0000	25,80	25,80	0,09	99,54
Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua						
00113/ORSE	un	1,0000	22,80	22,80	0,08	99,62
Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 2"						
06995/ORSE	m	6,0000	3,53	21,18	0,07	99,69
Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						
03510/SINAPI	un	2,0000	10,47	20,94	0,07	99,76
Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial						
10517/ORSE	cj	0,0544049	300,00	16,32	0,06	99,82
Exames admissionais/demissionais (checkup)						
01432/ORSE	un	2,0000	7,58	15,16	0,05	99,87
Luva pvc rígido roscavel d=1 1/4"						
05075/SINAPI	kg	0,9000	16,31	14,68	0,05	99,92
Prngo de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						
01434/ORSE	un	1,0000	11,40	11,40	0,04	99,96
Luva pvc rígido roscavel d=2 "						
44535/SINAPI	m3	0,2000	48,32	9,66	0,03	99,99
Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento						
11281/ORSE	un	0,0264	357,49	9,44	0,03	100,00
Boisa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm						
03876/SINAPI	un	2,0000	3,95	7,90	0,03	100,00
Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial						
10362/ORSE	un	0,6120551	12,54	7,68	0,03	100,00
Seguro de vida e acidente em grupo						
12893/SINAPI	par	0,1081802	64,80	7,01	0,02	100,00
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						
10599/ORSE	un	0,244822	18,00	4,41	0,02	100,00
Protetor solar fps 30 com 120ml						
02436/SINAPI	h	0,2240	18,21	4,08	0,01	100,00
Eletricista (horista)						
11286/ORSE	un	0,0099	398,66	3,95	0,01	100,00
Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografitte						
12892/SINAPI	par	0,3128281	12,15	3,80	0,01	100,00
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						
10596/ORSE	un	0,6120551	4,90	3,00	0,01	100,00
Protetor auricular						
11285/ORSE	un	0,0033	899,00	2,97	0,01	100,00
Fonte inversora de solda WMT 140ED 220V - BAMBZZI - WMT- 140E D						
00981/ORSE	m	11,8600	0,22	2,61	0,01	100,00
Fita veda rosca 18mm						
11282/ORSE	un	0,0066	362,00	2,39	0,01	100,00
Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000XB2 Black e Decker						
02711/SINAPI	un	0,0097336	190,00	1,85	0,01	100,00
Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						
11283/ORSE	un	0,0033	483,81	1,60	0,01	100,00
Esguadro de aluminio para fita de aço 1"						
11273/ORSE	un	0,0066	218,91	1,44	0,01	100,00
Esguadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack						
12895/SINAPI	un	0,0816073	13,50	1,10	0,00	100,00
Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)						
11284/ORSE	un	0,0066	120,72	0,80	0,00	100,00
Cavalete de ferro n° 1						



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa
Senhora Das Dores-SE CNPJ :

PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POUCADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref : Maio/2024-1
Moeda : R\$

~~13098446/0001-74~~
13098446/0001-74

ORSE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0066	110,32	0,73	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,1082026	6,35	0,69	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pista capacidade 50-100mm. ref.44044101 Trimontina ou similar	un	0,0066	88,71	0,59	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0272024	17,55	0,48	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	0,0066	68,31	0,45	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0066	62,08	0,41	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0066	60,50	0,40	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0097336	36,90	0,36	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Limpador (cripador)	un	0,0033	102,60	0,34	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0006072	518,00	0,31	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0099	28,65	0,28	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0146004	18,58	0,27	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0070872	36,90	0,26	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0066	37,60	0,25	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,003624	63,00	0,23	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0006572	327,80	0,22	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0099	18,78	0,19	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,006644	25,50	0,17	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profession al	un	0,0006072	246,00	0,15	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,002416	60,00	0,15	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0048668	31,50	0,15	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0070872	19,90	0,14	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,004228	22,80	0,10	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0033	29,21	0,10	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,002416	32,30	0,08	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0012144	48,95	0,06	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0046004	11,60	0,05	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0046004	10,22	0,05	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0026288	18,75	0,05	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0026288	18,80	0,05	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0013144	40,80	0,05	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,003286	10,80	0,04	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0012592	26,89	0,03	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,000604	37,35	0,02	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006072	29,90	0,02	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0012144	15,15	0,02	0,00	100,00
			0,0006572		0,02		

Antônio Civil



PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 SENHORA DAS DORES/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
 Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa
 Senhora Das Dores-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00040
 Ref: Maio/2024-1
 Moeda: R\$

130994446/0001-74	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0013144	28,00	0,00	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006572	15,40	0,02	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0013144	25,95	0,02	0,00	100,00
11264/ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0013144	13,52	0,02	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0000448	163,00	0,01	0,00	100,00
10593/ORSE	Prato simples 30cm	un	0,000604	19,57	0,01	0,00	100,00
02450/ORSE	Caminhão basec. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equi valente)	h	0,0000	66,39	0,00	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000224	34,00	0,00	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000448	47,69	0,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 103,32 (0,36%)							
MATERIAL: 23.205,32 (81,31%)							
PESSOAL: 2.497,03 (8,75%)							
TERCEIRO: 2.733,23 (9,58%)							
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>							
OUTROS: -0,25 (0,00%)							
							28.538,65

(Vinte e oito mil, quinhentos e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos)

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 14.023445



PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
SENHORA DAS DORES/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENI
Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa
Senhora Das Dores-SE CNPJ :
13.094.086/0001-74

Cod. Empreendimento: 00040
Ref: Maio/2024-1
Moeda: R\$

UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)		
00002/PANSD	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA RESERVATÓRIO DE AGUA EM FIBRA DE VIDR O, CAPACIDADE DE 10.000L	un	1,00	15.452,64	15.452,64	54,15
01432/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	5.290,69	5.290,69	18,54
02642/ORSE	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	11,00	359,35	3.952,85	13,85
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	375,03	2.250,18	7,88
11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	356,31	356,31	1,25
01460/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	170,57	341,14	1,20
05979/ORSE	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	12,00	22,15	265,80	0,93
10899/ORSE	Esticador para cabo de aço 5/8"	un	4,00	42,91	171,64	0,60
08964/ORSE	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	28,56	57,12	0,20
03999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	3,80	38,00	0,13
06191/ORSE	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulhos)	m²	10,00	0,53	5,30	0,02

[Handwritten signature in blue ink]
Senheiro Civil



CODIGO	09979/ORSSE
UNID	m
Cabo de aço galvanizado 6mm (tenso)	

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
					MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492/ORSSE	un	0,0018	190,00	0,34	Cerça Baixa	un	0,0018	190,00	0,34
00158/ORSSE	un	0,04072	14,00	0,57	Almogo (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941/ORSSE	un	0,0006	190,35	0,11	Fardamento com mangas curtas	un	0,0006	190,35	0,11
01651/ORSSE	pc	0,00032	6,35	0,00	Óculos branco proteção	pc	0,00032	6,35	0,00
04728/ORSSE	un	0,0319	4,50	0,14	Talhadela chata 10"	un	0,0319	4,50	0,14
02378/ORSSE	un	0,00006	18,58	0,00	Valve transporte	un	0,00006	18,58	0,00
04729/ORSSE	un	0,00002	31,50	0,00	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10395/ORSSE	m	1,0500	13,61	14,29	Cabo de aço 8,0 mm média resistência	m	1,0500	13,61	14,29
12894/ORSSE	un	0,00003	17,55	0,00	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00003	17,55	0,00
10585/ORSSE	un	0,00004	19,90	0,00	Arco de sereta	un	0,00004	19,90	0,00
10586/ORSSE	un	0,00004	36,90	0,00	Forquas	un	0,00004	36,90	0,00
10596/ORSSE	un	0,00004	4,90	0,01	Protetor auricular	un	0,00004	4,90	0,01
10599/ORSSE	un	0,00072	18,00	0,01	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
10788/ORSSE	un	0,00004	36,90	0,00	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02711/SINAPI	un	0,00004	190,00	0,01	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	190,00	0,01
12892/SINAPI	par	0,00052	12,15	0,01	Lava roupa de couro, cabo curto (punho 47 cm)	par	0,00052	12,15	0,01
12895/SINAPI	par	0,00032	64,80	0,02	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	64,80	0,02
12995/SINAPI	par	0,00024	17,50	0,00	Capacete de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado com suspensor de polietileno, sem jugular (alças b)	par	0,00024	17,50	0,00
06111/SINAPI	h	0,2000	6,42	2,79	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,79
00378/SINAPI	h	0,2000	8,57	3,64	Armador (horista)	h	0,2000	8,57	3,64
10362/ORSSE	un	0,0018	12,54	0,02	SERVÇOS DE TERCEIROS	un	0,0018	12,54	0,02
10761/ORSSE	un	0,04072	5,00	0,20	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20
10517/ORSSE	un	0,00016	300,00	0,05	Exames administrativos/demonstrativos (checkup)	un	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			22,15				22,15		
			5,72				5,72		
			27,87				27,87		

CODIGO	09979/ORSSE
UNID	m
Cabo de aço galvanizado 6mm (tenso)	

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
					MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01432/ORSSE	un	2,0000	7,58	15,16	Lava pvc rígido roscaável d=1 1/4"	un	2,0000	7,58	15,16
00981/ORSSE	m	6,7000	0,22	1,47	Fita veda roscas 18mm	m	6,7000	0,22	1,47
00941/ORSSE	un	1,0000	11,40	11,40	Fardamento com mangas curtas	un	1,0000	11,40	11,40
00941/ORSSE	un	0,012756	190,35	2,43	Almogo (Participação do empregador)	un	0,012756	190,35	2,43
00664/ORSSE	un	1,0000	14,00	14,00	Almogo (Participação do empregador)	un	1,0000	14,00	14,00
04722/ORSSE	un	0,00036	18,80	0,00	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80	0,00
04728/ORSSE	un	0,000288	18,80	0,00	Talhadela chata 10"	un	0,000288	18,80	0,00
04729/ORSSE	un	0,00002	190,00	0,00	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00002	190,00	0,00
10577/ORSSE	un	0,000072	29,50	0,00	Formão grande	un	0,000072	29,50	0,00
10492/ORSSE	un	0,000044	40,80	0,00	Cerça Baixa	un	0,000044	40,80	0,00
10577/ORSSE	un	0,000072	190,00	7,27	Serrote 40cm	un	0,000072	190,00	7,27
10578/ORSSE	un	0,0000144	15,15	0,00	Formão grande	un	0,0000144	15,15	0,00
11247/ORSSE	un	0,000072	327,80	0,00	Sereta manuseio	un	0,000072	327,80	0,00
00112/ORSSE	un	2,0000	20,84	41,68	Adaptador PVC rígido roscaável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água de 1 1/4"	un	2,0000	20,84	41,68
10599/ORSSE	un	0,0153072	18,00	0,28	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0153072	18,00	0,28
11243/ORSSE	un	0,000072	28,00	0,00	Martelo sem unha	un	0,000072	28,00	0,00
10790/ORSSE	un	0,000072	25,95	0,00	Prumo de face	un	0,000072	25,95	0,00
10789/ORSSE	un	0,0000144	15,40	0,00	Pá quadrada	un	0,0000144	15,40	0,00

CODIGO	01432/ORSSE
UNID	un
Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	



CODIGO	01432/ORSSE
COMPOSIO AMALITICA	
UNID	un
UNTD	

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244/ORSSE	Martelo com unha	un	0,0000144	48,95	0,00
10596/ORSSE	Protector auricular	un	0,038288	4,90	0,19
10593/ORSSE	Fraldo simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
10592/ORSSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,35	0,01
10586/ORSSE	Torquema	un	0,0000072	36,90	0,00
10585/ORSSE	Aco de serra	un	0,00000072	19,90	0,00
00071/SINAPI	Adaptador pvc, roscaivel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	un	1,0000	25,80	25,80
11245/ORSSE	Desmoldadeira de madeira 12X22	un	0,00000504	11,60	0,00
11246/ORSSE	Escala metrica de bambu	un	0,00000504	10,22	0,00
00113/ORSSE	Adaptador pvc rígido roscaivel c/ flanges e anel, p/ caixa d'agua de 2"	un	1,0000	22,80	22,80
11253/ORSSE	Tarracha para tubos pvc de 1/2"	un	1,0000	25,50	0,11
11254/ORSSE	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,0028	22,80	0,06
11255/ORSSE	Tarracha para tubos pvc de 1"	un	0,0024	63,00	0,15
11256/ORSSE	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10
11207/ORSSE	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05
11264/ORSSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,0016	32,30	0,05
11265/ORSSE	Martelo de borricha com cabo	un	0,0000144	15,75	0,00
10579/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000144	26,89	0,00
09861/SINAPI	Tubo pvc, roscaivel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,6000	20,44	32,70
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui retilco de bombeamento (nbr 8923)	m3	0,2000	470,00	94,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051024	13,50	0,07
12894/SINAPI	Bota para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0017008	17,55	0,03
12893/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000796	64,80	0,44
12892/SINAPI	Luva lajea de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,019592	12,15	0,24
11925/SINAPI	Torneira de bola convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metálicas e balao plástico	un	1,0000	62,03	62,03
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 10m3, (disponibilizacao de bomba, sem o lancamento)	m3	0,2000	48,32	9,66
09860/SINAPI	Tubo pvc, roscaivel, 2", para agua fria predial	m	2,4000	37,25	89,40
06017/SINAPI	Registaro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4" (ref 1509)	m	1,0000	77,60	77,60
03876/SINAPI	Luva pvc, roscaivel, 1", agua fria predial	un	1,0000	77,60	77,60
03510/SINAPI	Doelho pvc, 50 graus, roscaivel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial	un	2,0000	3,95	7,90
02711/SINAPI	Carvalho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	2,0000	10,47	20,94
02711/SINAPI	Carvalho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,000648	150,00	0,16

CODIGO	01432/ORSSE
COMPOSIO AMALITICA	
UNID	un
UNTD	

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696/SINAPI	Bombador ou bombeo hidraulico (horista)	un	4,0000	8,57	72,66
01213/SINAPI	Capinheteo de formao ou oficial (horista)	h	4,0000	8,57	72,66
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720	8,57	1,31
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,0360	8,57	0,66
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,3240	6,42	59,00
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0720	8,57	1,31
10761/ORSSE	Kefelco - cafe da manh (cafe com leite e dois pães com manteiga)	un	0,65702	5,00	4,32
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0034016	300,00	1,02
10362/ORSSE	Servico de vida e acidente em grupo	un	0,038288	12,54	0,48

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00112/ORSSE	Adaptador pvc rígido roscaivel c/ flanges e anel, p/ caixa d'agua de 1 1/4"	un	2,0000	2,0000	4,0000
00112/ORSSE	Adaptador pvc rígido roscaivel c/ flanges e anel, p/ caixa d'agua de 2"	un	1,0000	2,0000	2,0000
M 00464/ORSSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	1,0000	1,0000
M 00981/ORSSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	2,0000	13,4000
M 01432/ORSSE	Lava pvc rígido roscaivel d=1 1/4"	un	2,0000	2,0000	4,0000
M 01433/ORSSE	Lava pvc rígido roscaivel d=2 "	un	2,0000	2,0000	4,0000
M 00071/SINAPI	Adaptador pvc, roscaivel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	un	1,0000	1,0000	1,0000
M 03510/SINAPI	Doelho pvc, 50 graus, roscaivel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial	un	2,0000	2,0000	4,0000
M 06017/SINAPI	Registaro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4" (ref 1509)	un	1,0000	1,0000	1,0000
M 09860/SINAPI	Tubo pvc, roscaivel, 2", para agua fria predial	m	2,4000	2,0000	4,8000
M 09860/SINAPI	Tubo pvc, roscaivel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,6000	2,0000	3,2000
M 11925/SINAPI	Torneira de bola convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metálicas e balao plástico	un	1,0000	1,0000	1,0000
0 00127/ORSSE	Concreto simples usinado forçolimpas, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2000	0,2000	0,4000
0 10549/ORSSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000	4,0000	16,0000
0 10554/ORSSE	Encargos Complementares - Encarador	h	4,0000	4,0000	16,0000

CODIGO	01432/ORSSE
UNID	un
COMPOSIO SINTETICA	
DESCRICO	Caixa d agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022
QTD	1
CUSTO UNIT	4,0000
CUSTO TOTAL	4,0000

CODIGO	02642/ORSSE
UNID	m
COMPOSIO ANALITICA	
DESCRICO	Gradea metalheira em barra chata de ferro 2" x 5/16"
QTD	120,72
CUSTO UNIT	0,0006
CUSTO TOTAL	120,72

CODIGO	02642/ORSSE
UNID	m
COMPOSIO ANALITICA	
DESCRICO	Gradea metalheira em barra chata de ferro 2" x 5/16"
QTD	120,72
CUSTO UNIT	0,0006
CUSTO TOTAL	120,72

CODIGO	02642/ORSSE
UNID	m
COMPOSIO ANALITICA	
DESCRICO	Gradea metalheira em barra chata de ferro 2" x 5/16"
QTD	120,72
CUSTO UNIT	0,0006
CUSTO TOTAL	120,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO

Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74

PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

Cod. Emprego: 00040

Ref: Maio/2024-1

Moeda: R\$

CODIGO	DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UNID	QTD	UN
0964/0RSE	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/Flange e anel)	un		
COMPOSICAO ANALITICA				
+				
M 00981/0RSE	Fita Veda Torca 18mm	m	0,3200	
M 00099/0RSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	
0 10549/0RSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1700	
0 10554/0RSE	Encargos Complementares - Encarador	h	0,1700	
P 02696/0RSE	Encarador ou bombeiro hidraulico (hortela)	h	0,1700	
P 06111/0RSE	Servente de obras (hortela)	h	0,1700	

CODIGO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PARA RESERVATORIO DE AGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 10.000L	UNID	QTD	UN
COMPOSICAO ANALITICA				
EQUIPAMENTO				
02450/0RSE	Caminhão base, 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1416 -1700km ou equivalente)	h	0,0000	
02455/0RSE	Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t (m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	h	1,0000	
MATERIAL				
10596/0RSE	Protetor auricular	un	4,90	
10492/0RSE	Cesta Basica	un	0,0545625	
10788/0RSE	Pa quadrada	un	0,002225	
10282/0RSE	Keqas de aluminio c/ 2,0cm (para pedreiro)	un	36,90	
04729/0RSE	Martelo 1 kg com cabo	un	40,80	
04728/0RSE	Talhadeta chata 10"	un	0,001125	
10599/0RSE	Protetor solat fpa 30 cum 12cm1	un	0,0033375	
04722/0RSE	Coleter de pedreiro	un	0,0004	
00002/0RSE	CAPITEL E/ ESTRUTURA DE 10.000 L	un	1,0000	
12999/0RSE	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0057	
12992/0RSE	Luva taqas de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0278875	
04730/0RSE	Pedra de mao ou pedra rachada para artilho/fundacao (pedro pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,5000	
04721/0RSE	Bedra britada n. 1 (9/5 a 19 mm) poste pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,5000	
02711/0RSE	Carritinho de mao de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com camera	un	0,002225	
03790/0RSE	Clmto portland composto cp 11-32	un	0,002225	
00370/0RSE	Atela pedra - poste jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	kg	500,0000	
EQUIPAMENTO				
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar				

CODIGO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PARA RESERVATORIO DE AGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 10.000L	UNID	QTD	UN
COMPOSICAO ANALITICA				
EQUIPAMENTO				
02450/0RSE	Caminhão base, 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1416 -1700km ou equivalente)	h	0,0000	
02455/0RSE	Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t (m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	h	1,0000	
MATERIAL				
10596/0RSE	Protetor auricular	un	4,90	
10492/0RSE	Cesta Basica	un	0,0545625	
10788/0RSE	Pa quadrada	un	0,002225	
10282/0RSE	Keqas de aluminio c/ 2,0cm (para pedreiro)	un	36,90	
04729/0RSE	Martelo 1 kg com cabo	un	40,80	
04728/0RSE	Talhadeta chata 10"	un	0,001125	
10599/0RSE	Protetor solat fpa 30 cum 12cm1	un	0,0033375	
04722/0RSE	Coleter de pedreiro	un	0,0004	
00002/0RSE	CAPITEL E/ ESTRUTURA DE 10.000 L	un	1,0000	
12999/0RSE	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0057	
12992/0RSE	Luva taqas de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0278875	
04730/0RSE	Pedra de mao ou pedra rachada para artilho/fundacao (pedro pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,5000	
04721/0RSE	Bedra britada n. 1 (9/5 a 19 mm) poste pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,5000	
02711/0RSE	Carritinho de mao de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com camera	un	0,002225	
03790/0RSE	Clmto portland composto cp 11-32	un	0,002225	
00370/0RSE	Atela pedra - poste jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	kg	500,0000	
EQUIPAMENTO				
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar				

CODIGO	00002/PMS/D
FORNECIMENTO E INSTALAO DE ESTRUTURA PARA RESERVATORIO DE AGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 10.000 L	
UNID	un

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	COMPOSICAO ANALITICA			
		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PRECO TOTAL
M 00001/PMS/D	POSTE F/ CX D'AGUA 10.000 L (METRO)	un	11,0000	11,0000	11,0000
M 00002/PMS/D	CAPETE E/ ESTRUTURA DE 10.000 L	un	1,0000	1,0000	1,0000
M 00070/ORSSE	Topografo - SICO	h	1,0000	17,39	36,96
00068/ORSSE	Servente	h	14,0000	6,42	191,03
04750/SINAPI	Fedreiro (hortala)	h	11,2500	6,42	151,40
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	h	1,0000	8,57	18,21
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0545825	12,34	0,66
10761/ORSSE	Bateijo - cate da manha (cate com leite e doia para com manteiga)	un	1,234325	5,00	6,17
13956/ORSSE	Transporte de maquina e equipamentos por prancha rebolxada	un	220,0000	12,00	2.640,00
04174/ORSSE	Desempenadeira de ago lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
01651/ORSSE	Oculos branco protegao	un	0,0001	6,35	0,06
02378/ORSSE	Mao-de-obra (112,54%)	un	1,1122625	4,50	5,01
0151/ORSSE	Vale transporte	un	0,0001	10,80	0,01
01174/ORSSE	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002425	17,50	0,04
12995/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0181875	190,35	3,46
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002425	17,50	0,04
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	25,95	0,00
10790/ORSSE	Trumo de face	un	0,0001	28,00	0,00
11243/ORSSE	Madeira sem unha	un	0,0007	11,60	0,01
11245/ORSSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	10,22	0,01
11246/ORSSE	Escala metrica de bambu	un	0,0001	37,80	0,03
11247/ORSSE	Serra motomove	un	0,0002	13,52	0,00
11264/ORSSE	Madeira de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11265/ORSSE	Madeira de borrao com cabo	un	11,0000	704,10	7.745,10
10789/ORSSE	Navel de boina de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
			19.444,06		

CODIGO	DESCRICAO	COMPOSICAO ANALITICA			
		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PRECO TOTAL
M 00370/SINAPI	Areia media - posto [azul]/fornecedor (retirado na fazida, sem transporte)	m3	1,5000	1,5000	1,5000
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	1.500,0000	1.500,0000	1.500,0000
M 04721/SINAPI	Fedra bitida n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,5000	1,5000	1,5000
M 04730/SINAPI	Fedra de ma ou pedra rachao para arrio/tundaco (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,5000	1,5000	1,5000
M 02437/ORSSE	Escoavagao manual de vale ou cava em material de 1 categoria, profundidade ate 1,50m	m3	3,3750	3,3750	3,3750
0 05065/ORSSE	Transporte comercial com caminho basculante de 10m², em todovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tKm	191,2500	191,2500	1,0000
0 00001/PMS/D	SERVICO DE TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE RESERVATORIO DE AGUA	un	1,0000	1,0000	1,0000
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
			10.000		

CODIGO	DESCRICAO	COMPOSICAO ANALITICA			
		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PRECO TOTAL
02450/ORSSE	MATERIAL Caminho basec. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 148 -170,0km ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,00
01051/ORSSE	Oculos branco protegao	un	0,0002234	6,35	0,00
12995/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001675	13,50	0,00
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000558	17,55	0,00
00158/ORSSE	Almoo (participagao de empregador)	un	0,0264278	14,00	0,01
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004188	130,35	0,01
12893/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de ago e colarinho acolchado	un	0,0002234	64,90	0,00
12892/SINAPI	Lava raspa de courro, cabo curto (pauho 7x cm)	par	0,0000422	12,15	0,00
02711/SINAPI	Carvalho de ma de ago capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0000558	150,00	0,00
10788/ORSSE	Fa quadrada	un	0,0000558	36,90	0,00
04728/ORSSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0000437	18,58	0,00
10492/ORSSE	Caixa Basicoa	un	0,00012566	190,00	0,02
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0262776	4,50	0,01
04726/ORSSE	Madeira 1 kg com cabo	un	0,0000279	31,50	0,00
10599/ORSSE	Protector solar fps 30 com 120ml	un	0,0005026	18,00	0,00
10596/ORSSE	Protector multiclar	un	0,0012566	4,90	0,00
06111/SINAPI	Servente de obras (hortala)	h	0,2780048	6,42	0,38
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
			10.000		

CÓDIGO		LIMPEZA DE RUAS (varrição e remoção de entulhos)	
CÓDIGO		06191/ORSSE	
UNID		m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,00	0,00
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,00	0,00
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doça páas com manteiga)	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL	0,00
MÃO DE OBRA		0,18	0,00
SERV. TERCEIRO		0,08	0,00
MATERIAL		0,01	0,00
BDI(25,8300 %)		0,01	0,00
CUSTO TOTAL		0,53	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		0,14	0,67
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05073/ORSSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) [densidade=1,5t/m³]	1,00	0,0278
10549/ORSSE	Encargos Complementares - Servente	1,00	0,0278
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	1,00	0,0278
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL	0,07
MÃO DE OBRA		0,06	0,00
SERV. TERCEIRO		0,20	0,00
MATERIAL		0,18	0,00
BDI(25,8300 %)		0,01	0,00
CUSTO TOTAL		0,08	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		0,14	0,67

CÓDIGO		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02.01/2022	
CÓDIGO		00051/ORSSE	
UNID		m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11219/ORSSE	Serra circular elétrica portátil	0,0001	0,05
11248/ORSSE	Pirâmida e Parafusos elétricos Bosch ou similar profissional	0,0001	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL	0,10
MÃO DE OBRA		0,054	0,10
SERV. TERCEIRO		0,004	0,00
MATERIAL		0,002	0,00
BDI(25,8300 %)		0,002	0,00
CUSTO TOTAL		0,10	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		0,10	2,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA D'...
 Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das
 DORES-SE (CNP): 13.094.446/0001-74
 Cod. Emprego: 00040
 Ref: Maio/2024-1 Moeda: R\$

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVAO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

UNID: m²

CÓDIGO		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02.01/2022	
CÓDIGO		00051/ORSSE	
UNID		m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12982/SINAPI	Luzs raspa de corte, cano curto (unho 7" cm)	0,0069	0,08
10577/ORSSE	Servete 40cm	0,0023	0,15
01569/ORSSE	Madeira mieta serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (engelim, louro)	0,0001	0,00
01651/ORSSE	Óculos branco protegido	4,0000	0,00
02378/ORSSE	Valo transporte	0,0003	0,01
04728/ORSSE	Talhadela chata 10"	0,2536	1,14
04729/ORSSE	Madeira 1 kg com cabo	0,0006	0,01
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	0,0002	0,01
06995/ORSSE	Madeira mieta serrada (barrato) 2 1/2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	0,0045	0,86
10492/ORSSE	Costra Basílica	1,0000	3,53
01213/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,5400%)	0,0135	2,57
01213/SINAPI	Capinteiro de forma ou oficial (horista)	1,0000	18,21
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	8,57	27,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL	0,36
MÃO DE OBRA		0,24	0,00
SERV. TERCEIRO		2,06	0,00
MATERIAL		327,40	0,00
BDI(25,8300 %)		96,87	0,00
CUSTO TOTAL		375,03	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		471,90	1,90



CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11398/ORSSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e ancoramento, instalada	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	356,31		
CUSTO TOTAL		356,31			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400M)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
CUSTO TOTAL		356,31			
PREÇO TOTAL		448,34			
M 12326/ORSSE Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive ancoramento					
		UN		1,0000	
		QTD		1,0000	
		UN		1,0000	
		CUSTO UNIT		356,31	
		CUSTO TOTAL		356,31	

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593/ORSSE	Prato simples 30cm	un	19,57	0,000085	1,97
10596/ORSSE	Protetor solar fpa 30 cm 120ML	un	4,90	0,00765	4,90
10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 cm 120ML	un	18,00	0,00306	18,00
10492/ORSSE	Cesta Basica	un	37,35	0,000085	3,735
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	190,00	0,00765	190,00
04728/ORSSE	Talhadeta chata 10"	un	31,50	0,000085	3,150
02378/ORSSE	Valo transporte	un	18,58	0,000255	18,58
10788/ORSSE	Pa quadrada	un	4,50	0,135575	4,50
11253/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	36,90	0,00017	36,90
11255/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	25,50	0,000935	25,50
11257/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	136,45	1,00000	136,45
11256/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	22,80	0,000595	22,80
11254/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	63,00	0,00051	63,00
11257/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	60,00	0,00034	60,00
02711/SINAPI	Carvalho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	190,00	0,00017	190,00
01651/ORSSE	Colchão branco proteção	un	0,03	190,00	0,03
00981/ORSSE	Fita veda rosca 18mm	par	6,35	0,00136	6,35
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,50	2,2600	0,50
00158/ORSSE	Almoco (Participação de empregador)	un	190,35	0,00255	190,35
00158/ORSSE	Almoco (Participação de empregador)	un	0,49	0,00255	0,49
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	356,31		
CUSTO TOTAL		356,31			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400M)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
CUSTO TOTAL		356,31			
PREÇO TOTAL		448,34			
M 12326/ORSSE Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive ancoramento					
		UN		1,0000	
		QTD		1,0000	
		UN		1,0000	
		CUSTO UNIT		356,31	
		CUSTO TOTAL		356,31	

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593/ORSSE	Prato simples 30cm	un	19,57	0,000085	1,97
10596/ORSSE	Protetor solar fpa 30 cm 120ML	un	4,90	0,00765	4,90
10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 cm 120ML	un	18,00	0,00306	18,00
10492/ORSSE	Cesta Basica	un	37,35	0,000085	3,735
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	190,00	0,00765	190,00
04728/ORSSE	Talhadeta chata 10"	un	31,50	0,000085	3,150
02378/ORSSE	Valo transporte	un	18,58	0,000255	18,58
10788/ORSSE	Pa quadrada	un	4,50	0,135575	4,50
11253/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	36,90	0,00017	36,90
11255/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	25,50	0,000935	25,50
11257/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	136,45	1,00000	136,45
11256/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	22,80	0,000595	22,80
11254/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	63,00	0,00051	63,00
11257/ORSSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	60,00	0,00034	60,00
02711/SINAPI	Carvalho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	190,00	0,00017	190,00
01651/ORSSE	Colchão branco proteção	un	0,03	190,00	0,03
00981/ORSSE	Fita veda rosca 18mm	par	6,35	0,00136	6,35
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,50	2,2600	0,50
00158/ORSSE	Almoco (Participação de empregador)	un	190,35	0,00255	190,35
00158/ORSSE	Almoco (Participação de empregador)	un	0,49	0,00255	0,49
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	356,31		
CUSTO TOTAL		356,31			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400M)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
CUSTO TOTAL		356,31			
PREÇO TOTAL		448,34			
M 12326/ORSSE Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive ancoramento					
		UN		1,0000	
		QTD		1,0000	
		UN		1,0000	
		CUSTO UNIT		356,31	
		CUSTO TOTAL		356,31	

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	13,50	0,00102	13,50
12893/SINAPI	Boca de segurança com biqueltra de aço e colarinho acolchado	par	64,80	0,00136	64,80
12892/SINAPI	Luva raspa de corte, cano curto (punho 7" cm)	par	12,15	0,00391	12,15
02696/SINAPI	Bombador ou bombeador hidráulico (horizta)	h	8,57	0,8500	8,57
06111/SINAPI	Servente de obras (horizta)	h	6,42	0,8500	6,42
10761/ORSSE	Refrigerio - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,00	0,17306	5,00
10517/ORSSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	un	200,00	0,00068	200,00
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,00765	12,54
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	12,74	MATERIAL	142,32		
CUSTO TOTAL		170,57			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400M)	14,34	SERV. TERCEIRO	1,17
CUSTO TOTAL		170,57			
PREÇO TOTAL		214,63			
M 00981/ORSSE Fita veda rosca 18mm					
		UN		2,2600	
M 06028/SINAPI Regateiro gaveta bruto em latão forjado, bitola 2" (ref 1509)					
		un		1,0000	
O 10549/ORSSE Encargos Complementares - Servente					
		h		0,8500	
O 10554/ORSSE Encargos Complementares - Encanador					
		h		0,8500	
O 06111/SINAPI Servente de obras (horizta)					
		h		0,8500	
P 02696/SINAPI Encanador ou bombeador hidráulico (horizta)					
		h		0,8500	

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,02	518,00	0,02
11248/ORSSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	246,00	0,00036	246,00
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	18,75	0,000144	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	246,00		
CUSTO TOTAL		246,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400M)	14,34	SERV. TERCEIRO	1,17
CUSTO TOTAL		246,00			
PREÇO TOTAL		246,00			
M 11249/ORSSE Serra circular elétrica portatil					
		UN		0,02	
M 11248/ORSSE Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional					
		un		246,00	
M 11265/ORSSE Martelo de borracha com cabo					
		un		18,75	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS
DORES-SE CNPJ: 13.094.446/0001-74
Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das

PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA -
NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 00040
Ref: Maio/2024-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00127/ORSSE	Concreto simples utilizado for=Zimpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13
44535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 10m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000	48,32	48,32
34402/SINAPI	Concreto utilizado bombeado, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, atump = 100 +/- 20 mm, exclui lançamento	m3	1,0000	470,00	470,00
20711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00034	190,00	0,06
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par	0,005796	12,15	0,07
12892/SINAPI	Luzes raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	0,000504	17,55	0,01
12885/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	un	0,001512	13,50	0,02
10768/ORSSE	Fa quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596/ORSSE	Protetor articular	un	0,01134	4,90	0,06
10586/ORSSE	Torquês	un	0,000036	36,90	0,00
10585/ORSSE	Aço de seta	un	0,000036	19,90	0,00
10579/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578/ORSSE	Fornho grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577/ORSSE	Setaite 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10789/ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10282/ORSSE	Regua de alumínio 1/ 2,50m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729/ORSSE	Martelo 1 Kg com cabo	un	0,000152	31,50	0,01
04728/ORSSE	Talhadelta chata 10"	un	0,000496	18,59	0,01
04722/ORSSE	Culher de pedreiro	un	0,000144	18,90	0,00
04174/ORSSE	Dempenadelta de aço 18x9, cabo madeira, ret=143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,90	0,00
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01601/ORSSE	Oculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35	0,72
00158/ORSSE	Almofa (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10790/ORSSE	Piçma de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244/ORSSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11245/ORSSE	Desempedelta de madeira 12X22	un	0,000252	11,60	0,00
11246/ORSSE	Escada metálica de bambu	un	0,000252	10,22	0,00
11247/ORSSE	Serra manote	un	0,000036	327,80	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES-SE CNPJ: 13.094.446/0001-74
Rua Getúlio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das
PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA -
NOSSA SENHORA DAS DORES/SE
Cod. Empreendimento: 00040
Ref: Maio/2024-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596/ORSSE	Protetor articular	un	0,0045	4,90	0,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
10586/ORSSE	Torquês	un	0,0002	36,90	0,01
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0634	4,50	0,29
10492/ORSSE	Cesta Basetas	un	0,0045	190,00	0,86
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
00158/ORSSE	Almofa (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00127/ORSSE	Concreto simples utilizado for=Zimpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			
10517/ORSSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	uf	0,001008	300,00	0,30
10761/ORSSE	Kit de café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
00378/SINAPI	Armador (horizontal)	h	0,1800	8,57	3,28
04750/SINAPI	Pedreiro (horizontal)	h	0,3600	8,57	6,56
06111/SINAPI	Servente de obras (horizontal)	h	1,6200	6,42	22,11
01213/SINAPI	Capiteiro de formas ou oficial (horizontal)	h	0,3600	8,57	6,56
11264/ORSSE	Martelo de 1/2 Kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00128/ORSSE	Lançamento de concreto utilizado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabam	m3			1,0000
M 44535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 10m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3			1,0000
M 34402/SINAPI	Concreto utilizado bombeado, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, atump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bomba	m3			1,0000



CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	
	1055/ORSSE	h

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
		UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MATERIAL				
M 01651/ORSSE	Óculos branco proteção	pr	6,35	0,01
M 02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654	0,0008
M 10585/ORSSE	Arco de serra	un	0,0002	0,0002
M 10596/ORSSE	Torquema	un	0,0002	0,0002
M 10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045	0,0018
M 10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0018	0,0023
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	0,0023
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	0,0002
M 12898/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006	0,0006
M 10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045	0,0045
S 10517/ORSSE	Exames administrativos/desempenhais (checkup)	cl	0,0004	0,0019
S 10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00
S 10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,72	4,68
MÃO DE OBRA			0,69	
ENC. (112,540%)			0,96	
SERV. TERCEIRO			3,03	
MATERIAL			0,00	
CUSTO TOTAL			3,72	
BDI (25,8300 %)			0,96	
PREÇO TOTAL			4,68	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	
	10551/ORSSE	h

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
		UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MATERIAL				
M 11249/ORSSE	Serra circular elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001	519,00
M 11249/ORSSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,79	4,77
MÃO DE OBRA			0,00	
ENC. (112,540%)			0,07	
SERV. TERCEIRO			3,03	
MATERIAL			0,00	
CUSTO TOTAL			3,79	
BDI (25,8300 %)			0,98	
PREÇO TOTAL			4,77	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
		UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MATERIAL				
M 10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00
M 10577/ORSSE	Serra fôcom	un	0,0001	29,90
M 02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50
M 01651/ORSSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35
M 00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,95
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0015	190,95
M 10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90
M 10578/ORSSE	Formão grande	un	0,0002	15,15
M 10579/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89
M 10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0018	19,00
M 11244/ORSSE	Capacete com unha	un	0,0002	48,95
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	12,15
M 00158/ORSSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,1018	14,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
S 10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54
S 10517/ORSSE	Exames administrativos/desempenhais (checkup)	cl	0,0004	200,00
S 10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,79	4,77
MÃO DE OBRA			0,00	
ENC. (112,540%)			0,07	
SERV. TERCEIRO			3,03	
MATERIAL			0,00	
CUSTO TOTAL			3,79	
BDI (25,8300 %)			0,98	
PREÇO TOTAL			4,77	



CODIGO	DESCRICOES COMPLEMENTARES - Capinzeiro	COMPOSICAO SINTEICA	
		h	UNID
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	0,0006	un
M 10492/ORSE	Cesta Básica	0,0045	un
M 11244/ORSE	Almogo com unha	0,0002	un
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	0,1018	un
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	0,0015	un
M 02378/ORSE	Vale transporte	0,0654	un
M 10577/ORSE	Seteola 40cm	0,0001	un
M 10578/ORSE	Formão grande	0,0002	un
M 10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	0,0002	un
M 10596/ORSE	Protetor articular	0,0045	un
M 10599/ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	0,0018	un
S 10761/ORSE	Refeitório - café da manhã (café com leite e doça pás com manteiga)	0,1018	un
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045	un
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004	cj

CODIGO	DESCRICOES COMPLEMENTARES - Eletrolata	COMPOSICAO ANALITICA	
		h	UNID
M 11240/ORSE	Alicete com isolamento	0,0002	un
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	0,0006	un
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,0007	par
M 12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,7 cm)	0,0023	par
M 11242/ORSE	Chave inglesa 12"	0,0001	un
M 11241/ORSE	Alicete volt-ampereiro	0,0002	un
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	0,0015	un
M 02378/ORSE	Vale transporte	0,0654	un
M 10599/ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	0,0018	un

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO Nº 002/2024-1

CODIGO	DESCRICOES COMPLEMENTARES - Eletrolata	COMPOSICAO ANALITICA	
		h	UNID
M 10596/ORSE	Protetor articular	0,0045	un
M 10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	0,0002	un
M 02378/ORSE	Vale transporte	0,0654	un
M 10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	0,0002	un
M 10596/ORSE	Protetor articular	0,0045	un
M 10599/ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	0,0018	un
M 11240/ORSE	Alicete com isolamento	0,0002	un
M 11241/ORSE	Alicete volt-ampereiro	0,0002	un
M 11242/ORSE	Chave inglesa 12"	0,0001	un
M 12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,7 cm)	0,0023	par
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,0007	par
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	0,0006	un
M 10492/ORSE	Cesta Básica	0,0045	un
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	0,1018	un
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	0,0015	un
S 10761/ORSE	Refeitório - café da manhã (café com leite e doça pás com manteiga)	0,1018	un
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045	un
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004	cj

CODIGO	DESCRICOES COMPLEMENTARES - Eletrolata	COMPOSICAO ANALITICA	
		h	UNID
M 00158/ORSE	Almogo (Participação do empregador)	0,1018	un
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	0,0015	un
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	0,0015	un
M 02378/ORSE	Vale transporte	0,0654	un
M 10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	0,0002	un
M 10596/ORSE	Protetor articular	0,0045	un
M 10599/ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	0,0018	un
M 11240/ORSE	Alicete com isolamento	0,0002	un
M 11241/ORSE	Alicete volt-ampereiro	0,0002	un
M 11242/ORSE	Chave inglesa 12"	0,0001	un
M 12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,7 cm)	0,0023	par
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,0007	par
M 12895/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	0,0002	un
M 12994/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, sem jugular (classe b)	0,0006	un
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	0,0006	un
M 10492/ORSE	Cesta Básica	0,0045	un
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004	cj



CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Eletrocista	h
10552/ORSSE		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dole pão com manteiga)	un 0,1018
S 10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Encanador	h	UNID
10554/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11254/ORSSE	un	0,0007	22,80 0,02
11253/ORSSE	un	0,0011	25,50 0,03
11252/ORSSE	un	0,0018	18,00 0,03
11255/ORSSE	un	0,0006	63,00 0,04
11256/ORSSE	un	0,0004	60,00 0,02
11257/ORSSE	un	0,0004	32,30 0,01
10492/ORSSE	un	0,0045	190,00 0,86
10596/ORSSE	un	0,0045	4,90 0,02
10593/ORSSE	un	0,0001	19,57 0,00
10592/ORSSE	un	0,0001	37,35 0,00
02378/ORSSE	un	0,0054	4,50 0,25
01651/ORSSE	un	0,0006	6,35 0,01
00941/ORSSE	un	0,0005	190,35 0,29
00158/ORSSE	un	0,0015	144,00 0,43
00159/ORSSE	un	0,0015	12,15 0,03
12893/SINAPI	par	0,0023	64,80 0,05
12894/SINAPI	par	0,0008	17,50 0,00
12895/SINAPI	un	0,0002	13,50 0,01
10362/ORSSE	un	0,0045	12,54 0,06
10517/ORSSE	un	0,0004	360,00 0,12
10761/ORSSE	un	0,1018	5,00 0,51
PREÇO TOTAL 4,82			

SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA CIVIL
 13.094.446/0001-74

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Encanador	h	UNID
10554/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158/ORSSE	un	0,1018	0,0015
00941/ORSSE	un	0,0015	0,0015
02378/ORSSE	un	0,0054	0,0054
10592/ORSSE	un	0,0001	0,0001
10593/ORSSE	un	0,0001	0,0001
10596/ORSSE	un	0,0045	0,0045
11252/ORSSE	un	0,0011	0,0011
11253/ORSSE	un	0,0007	0,0007
11255/ORSSE	un	0,0006	0,0006
11256/ORSSE	un	0,0004	0,0004
11257/ORSSE	un	0,0004	0,0004
12892/SINAPI	par	0,0023	0,0023
12893/SINAPI	par	0,0008	0,0008
12894/SINAPI	un	0,0002	0,0002
12895/SINAPI	un	0,0006	0,0006
M 10492/ORSSE	un	0,0045	0,0045
S 10517/ORSSE	un	0,0004	0,0004
S 10761/ORSSE	un	0,1018	0,1018
S 10362/ORSSE	un	0,0045	0,0045
PREÇO TOTAL 0,01			



CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	h
10550/ORSSE		

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSICAO ANALITICA			
11246/ORSSE	Escala metrica de bambu	UH	0,0007	10,22	0,01				
11247/ORSSE	Serra marmore	UH	0,0001	327,80	0,03				
11264/ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	UH	0,0002	13,52	0,00				
11245/ORSSE	Desempoladeira de madeira 12X22	UH	0,0007	11,60	0,01				
12892/SINAPI	Luva sapo de couro, cano curto (punho -7" cm)	par	0,0023	12,15	0,03				
12893/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05				
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de poliester, sem jugular (classe B)	un	0,0006	13,50	0,01				
00158/ORSSE	Almoo (participacao do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
01651/ORSSE	Oculos branco protegao	pr	0,0008	6,25	0,01				
04174/ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, retido, Alta ou similar	un	0,0005	10,90	0,01				
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	19,80	0,01				
10282/ORSSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	28,00	0,00				
10492/ORSSE	Cesta Basica	un	0,0001	28,00	0,00				
10790/ORSSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00				
10789/ORSSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00				
10599/ORSSE	Protector solar tipo 30 com 120ml	un	0,0018	19,00	0,03				
10596/ORSSE	Protector auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654	4,29	0,29				
10362/ORSSE	Sigilo de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0004	300,00	0,12				
10761/ORSSE	Refeicoes - cafe da manha (cafe com leite e dois paes com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSICAO						RESUMO DA COMPOSICAO	ENC. (112,5400%)	0,00	
MATERIAL						MATERIAL	0,00		
SERV. TERCEIRO						SERV. TERCEIRO	0,00		
BDI (25,8300 %)						BDI (25,8300 %)	0,69		
CUSTO TOTAL						CUSTO TOTAL	3,11		
PREÇO TOTAL						PREÇO TOTAL	3,98		4,76

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	
01651/ORSSE	Oculos branco protegao	un	0,0015	
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
00158/ORSSE	Almoo (participacao do empregador)	un	0,1018	
01651/ORSSE	Oculos branco protegao	pr	0,0008	

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALACAO RESERVATORIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE
 Rua Getulio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das DORES-SE (CNPJ: 13.094.446/0001-74)
 Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	h	COMPOSICAO ANALITICA				
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654				
04174/ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, retido, Alta ou similar	un	0,0005				
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0004				
10282/ORSSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002				
10789/ORSSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001				
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0001				
11245/ORSSE	Desempoladeira de madeira 12X22	un	0,0007				
11246/ORSSE	Escala metrica de bambu	un	0,0007				
11247/ORSSE	Serra marmore	un	0,0001				
11264/ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002				
11265/ORSSE	Martelo de torcacha com cabo	un	0,0004				
12892/SINAPI	Luva sapo de couro, cano curto (punho -7" cm)	par	0,0023				
12893/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
12895/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de poliester, sem jugular (classe B)	un	0,0006				
10492/ORSSE	Cesta Basica	un	0,0045				
10596/ORSSE	Protector auricular	un	0,0045				
10599/ORSSE	Protector solar tipo 30 com 120ml	un	0,0018				
10761/ORSSE	Refeicoes - cafe da manha (cafe com leite e dois paes com manteiga)	un	0,1018				
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0004				
10362/ORSSE	Sigilo de vida e acidente em grupo	un	0,0045				
CUSTO UNIT						CUSTO UNIT	18,58
CUSTO TOTAL						CUSTO TOTAL	0,01



CÓDIGO		ENCARGOS COMPLEMENTARES - Servente	
10549/ORSSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729/ORSSE	Madeira 1 kg com cabo	un	31,50 0,00
00241/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35 0,29
00158/ORSSE	Almoo (participação de empregador)	un	14,00 1,43
02378/ORSSE	Valo transporte	un	4,50 0,42
10768/ORSSE	Fa quadrada	un	36,90 0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,90 0,05
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, como curta (punho 7* cm)	par	12,15 0,04
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	190,00 0,04
10492/ORSSE	Carta basica	un	190,00 0,86
10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	19,00 0,03
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045 0,00
10789/ORSSE	Fa quadrada	un	0,0018 0,00
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045 0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
EQ/2024			4,91
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729/ORSSE	Madeira 1 kg com cabo	un	31,50 0,00
00241/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35 0,29
00158/ORSSE	Almoo (participação de empregador)	un	14,00 1,43
02378/ORSSE	Valo transporte	un	4,50 0,42
10768/ORSSE	Fa quadrada	un	36,90 0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,90 0,05
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, como curta (punho 7* cm)	par	12,15 0,04
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	190,00 0,04
10492/ORSSE	Carta basica	un	190,00 0,86
10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	19,00 0,03
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045 0,00
10789/ORSSE	Fa quadrada	un	0,0018 0,00
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045 0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
EQ/2024			4,91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
RELAÇÃO DE MENORES LANCES

CÓDIGO		ENCARGOS COMPLEMENTARES - Servente	
10549/ORSSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	362,00 0,07
11281/ORSSE	Bolao de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	357,49 0,29
11282/ORSSE	Esmerilhadeira angular eletrico portátil 1 1/2" - 1000 walter - ret. g1000KZ Black e Decker	un	0,0002 0,01
11280/ORSSE	Chave inglesa 15" ret. 01218012 catrogratite	un	60,50 0,01
11279/ORSSE	Alicate para ariete de platão capacidade 50-100mm, ref.44014101 Transmitha ou similar	un	88,71 0,02
11278/ORSSE	Alicate diagonal para corte ranfo 5" a 8"	un	37,60 0,01
11277/ORSSE	Alicate de pressao para solda de chapo 18" (460mm), ref.138 Z sadore	un	110,32 0,02
11284/ORSSE	Saldador horizontal para liga de aço 1"	un	493,01 0,05
11285/ORSSE	Cavalete de ferro n° 1	un	120,72 0,02
11286/ORSSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAW0201 - WMI-140ED	un	859,00 0,09
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, como curta (punho 7* cm)	par	12,15 0,03
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	64,90 0,05
M 12895/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	17,55 0,00
M 12896/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)	un	120,60 0,01
10518/ORSSE	Almoo (participação de empregador)	un	14,00 1,43
10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	19,00 0,03
00241/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	190,35 0,29
01651/ORSSE	Óculos branco proteção	un	6,35 0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
EQ/2024			6,35



CODIGO	10603/ORSSE
Descrição	Encargos Complementares - Soldador
UNID	h

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
						RESUMO DA COMPOSIÇÃO	ENC. (112,5406%)	SERV. TERCEIRO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	2,95	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	86,91	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,50	2,01	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11276/ORSSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11270/ORSSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	28,65	8,57	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11271/ORSSE	Talhadela com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Balzer	un	0,0001	29,21	2,92	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
11273/ORSSE	Equadno de alumínio para soldagem de peças, com duas mordentes, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	218,91	43,78	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11274/ORSSE	Trampo de de aperto rápido 16" ref. 6097 Baltois	un	0,0003	19,78	5,93	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11275/ORSSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	62,08	12,41	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11276/ORSSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11277/ORSSE	Alicate de pressão para solda 18" (46mm), ref.138 Z Gedore	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11278/ORSSE	Alcates diagonais para corte lente 5" a 8"	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11279/ORSSE	Alcates para anéis de picareta capacidade 50-100mm. ref.4044101 Transomina ou similar	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11280/ORSSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11281/ORSSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
EQUIPAMENTO						0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
ENC. (112,5406%)						0,66	0,00	0,00	0,66	0,66
SERV. TERCEIRO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÃO DE OBRA						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MATERIAL						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
CUSTO TOTAL						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
BDI(25,8300%)						0,99	0,00	0,00	1,16	1,16
CUSTO TOTAL						4,90	0,00	0,00	5,66	6,72

CODIGO	10603/ORSSE
Descrição	Encargos Complementares - Soldador
UNID	h

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
						RESUMO DA COMPOSIÇÃO	ENC. (112,5406%)	SERV. TERCEIRO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	2,95	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	86,91	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,50	2,01	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11276/ORSSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11270/ORSSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	28,65	8,57	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11271/ORSSE	Talhadela com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Balzer	un	0,0001	29,21	2,92	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
11273/ORSSE	Equadno de alumínio para soldagem de peças, com duas mordentes, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	218,91	43,78	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11274/ORSSE	Trampo de de aperto rápido 16" ref. 6097 Baltois	un	0,0003	19,78	5,93	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11275/ORSSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	62,08	12,41	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11276/ORSSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11277/ORSSE	Alicate de pressão para solda 18" (46mm), ref.138 Z Gedore	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11278/ORSSE	Alcates diagonais para corte lente 5" a 8"	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11279/ORSSE	Alcates para anéis de picareta capacidade 50-100mm. ref.4044101 Transomina ou similar	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11280/ORSSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11281/ORSSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
EQUIPAMENTO						0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
ENC. (112,5406%)						0,66	0,00	0,00	0,66	0,66
SERV. TERCEIRO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÃO DE OBRA						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MATERIAL						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
CUSTO TOTAL						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
BDI(25,8300%)						0,99	0,00	0,00	1,16	1,16
CUSTO TOTAL						4,90	0,00	0,00	5,66	6,72

CODIGO	10603/ORSSE
Descrição	Encargos Complementares - Soldador
UNID	h

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
						RESUMO DA COMPOSIÇÃO	ENC. (112,5406%)	SERV. TERCEIRO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	2,95	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	86,91	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,50	2,01	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11276/ORSSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11270/ORSSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	28,65	8,57	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11271/ORSSE	Talhadela com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Balzer	un	0,0001	29,21	2,92	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
11273/ORSSE	Equadno de alumínio para soldagem de peças, com duas mordentes, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	218,91	43,78	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11274/ORSSE	Trampo de de aperto rápido 16" ref. 6097 Baltois	un	0,0003	19,78	5,93	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11275/ORSSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	62,08	12,41	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11276/ORSSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11277/ORSSE	Alicate de pressão para solda 18" (46mm), ref.138 Z Gedore	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11278/ORSSE	Alcates diagonais para corte lente 5" a 8"	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11279/ORSSE	Alcates para anéis de picareta capacidade 50-100mm. ref.4044101 Transomina ou similar	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11280/ORSSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11281/ORSSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
EQUIPAMENTO						0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
ENC. (112,5406%)						0,66	0,00	0,00	0,66	0,66
SERV. TERCEIRO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÃO DE OBRA						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MATERIAL						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
CUSTO TOTAL						3,91	0,00	0,00	4,50	5,56
BDI(25,8300%)						0,99	0,00	0,00	1,16	1,16
CUSTO TOTAL						4,90	0,00	0,00	5,66	6,72

CODIGO	10603/ORSSE
Descrição	Encargos Complementares - Soldador
UNID	h

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
						RESUMO DA COMPOSIÇÃO	ENC. (112,5406%)	SERV. TERCEIRO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	2,95	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	86,91	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,50	2,01	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11276/ORSSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11270/ORSSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	28,65	8,57	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11271/ORSSE	Talhadela com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Balzer	un	0,0001	29,21	2,92	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
11273/ORSSE	Equadno de alumínio para soldagem de peças, com duas mordentes, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	218,91	43,78	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11274/ORSSE	Trampo de de aperto rápido 16" ref. 6097 Baltois	un	0,0003	19,78	5,93	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11275/ORSSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	62,08	12,41	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11276/ORSSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11277/ORSSE	Alicate de pressão para solda 18" (46mm), ref.138 Z Gedore	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11278/ORSSE	Alcates diagonais para corte lente 5" a 8"	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11279/ORSSE	Alcates para anéis de picareta capacidade 50-100mm. ref.4044101 Transomina ou similar	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11280/ORSSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11281/ORSSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002	69,31	13,97	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	



CÓDIGO		UNID		MONTAGEM DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS COM CANTINHO GUINDANTE (MUNCK) ATÉ 2000 KG	
03845/ORSSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERV. AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750/ORSSE	Fedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56
01213/SINAPI	Carpineteiro de formão oficial (horista)	h	0,3600	8,57	6,56
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28
01055/ORSSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800		0,1800
01055/ORSSE	Encargos Complementares - Carpineteiro	h	0,3600		0,3600
01055/ORSSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600		0,3600
01049/ORSSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200		1,6200
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	ENC. (112,5400%)	0,03		12,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,12		48,15	
	SERV. TERCEIRO	20,29		1,72	
	BDI (25,8300 %)	1,72			
	CUSTO TOTAL	7,89			60,59
	MATERIAL				
	UN				
	QTD				
	CUSTO UNIT				
	CUSTO TOTAL				

CÓDIGO		UNID		MONTAGEM DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS COM CANTINHO GUINDANTE (MUNCK) ATÉ 2000 KG	
03845/ORSSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERV. AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04755/ORSSE	Aluguel de cantinho guindante 3,0 t (m. benz = 1215 c/48-143,0 hp	h	0,5000	102,96	51,43
MATERIAL					
10282/ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,90	0,00
10789/ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
04174/ORSSE	Desempenadeira de aço Ilex, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,90	0,00
	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - RUA GELDO VARGAS, 64 - CENTRO NOSSA SENHORA DAS DORES - SE - CNPJ: 13.094.446/0001-74
 PROPOSTA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO NO POVOADO TABORDA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE
 Cod. Empreendimento: 00040
 Rel: Maio/2024-1
 Moeda: R\$

CÓDIGO		UNID		MONTAGEM DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS COM CANTINHO GUINDANTE (MUNCK) ATÉ 2000 KG	
03845/ORSSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERV. AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722/ORSSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
11240/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
10492/ORSSE	Cesta Balcão	un	0,0045	190,00	0,86
10546/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788/ORSSE	Pa quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11245/ORSSE	Desempenadeira de madeira 12X22	un	0,00035	11,60	0,00
10790/ORSSE	Furão de face	un	0,00005	25,95	0,00
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,00005	10,22	0,00
02711/SINAPI	Carvalho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	190,00	0,02
12892/SINAPI	Lava campo de concreto, cano curto (pinho 7* cm)	par	0,0003	12,15	0,03
12894/SINAPI	Capota 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
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
00159/ORSSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e poliarêtilo acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11264/ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247/ORSSE	Serra marfute	un	0,00005	327,90	0,02
00941/ORSSE	Faixa de proteção com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
01651/ORSSE	Óculos branco proteção	pc	0,0008	6,35	0,01
00070/ORSSE	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	17,39	19,48
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	8,57	9,11
		h	0,5000	6,42	6,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761/ORSSE	Befeição - café da manhã (café com leite e doze pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517/ORSSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
	UN				
	QTD				
	CUSTO UNIT				
	CUSTO TOTAL				

CÓDIGO		TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM ROLOVA NÃO PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5t/m³)	
UNID	Km	PROD. EQUIPE	249,00
05065/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT
02450/ORSSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1	27,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (25,8300 %)	0,30
CUSTO TOTAL			1,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	PROD
02450/ORSSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1	27,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (25,8300 %)	0,30
CUSTO TOTAL			1,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	PROD
02450/ORSSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1	27,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (25,8300 %)	0,30
CUSTO TOTAL			1,48

CÓDIGO		TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM ROLOVA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5t/m³)	
UNID	Km	PROD. EQUIPE	253,00
05073/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT
02450/ORSSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1	27,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (25,8300 %)	0,30
CUSTO TOTAL			15,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	PROD
02450/ORSSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1	27,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (25,8300 %)	0,30
CUSTO TOTAL			15,10

CÓDIGO		TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM ROLOVA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5t/m³)	
UNID	Km	PROD. EQUIPE	253,00
05073/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT
02450/ORSSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1	27,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (25,8300 %)	0,30
CUSTO TOTAL			1,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	PROD
02450/ORSSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1	27,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (25,8300 %)	0,30
CUSTO TOTAL			1,18

Relação de Composições do Empreendimento
 Rua Getulio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74
 Cad. Empreendimento : 00040 Ref: Maio/2024-1 Moeda: R\$

CÓDIGO		TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM ROLOVA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5t/m³)	
UNID	Km	PROD. EQUIPE	253,00
05073/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7 cm)	12,15	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	64,80	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem fústula (classe b)	13,50	0,00
10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	18,00	0,00
00158/ORSSE	Almoo (participação de empregador)	14,00	0,00
10492/ORSSE	Carta Básica	190,00	0,00
04729/ORSSE	Martela 1 kg com cabo	31,50	0,00
04728/ORSSE	Talhadeta chata 10"	18,58	0,00
02378/ORSSE	Vale transporte	4,50	0,00
01631/ORSSE	Ocular branco proteção	6,35	0,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	190,35	0,00
06111/SINAPI	Servente de obras (holista)	6,42	0,03
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	12,54	0,00
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	300,00	0,00
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doça pães com manteiga)	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA		0,01	0,00
MATERIAL		0,00	0,00
SERV. TERCEIRO		0,00	0,00
BDI (25,8300 %)		0,31	1,21
CUSTO TOTAL			1,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	PROD
02450/ORSSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1	27,77
010549/ORSSE	Encargos complementares - servente	0,00	0,00
06111/SINAPI	Servente de obras (holista)	0,00	0,00