

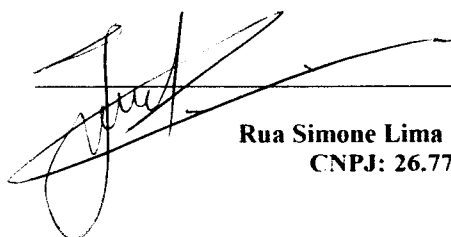
## CARTA PROPOSTA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023**

Contratação De Empresa Para Execução De Obras E Serviços De Revitalização Da Praça Nossa Senhora Da Conceição, Porto Pequeno Na Sede Deste Município. Recurso Finisa, Conforme Especificações Técnicas, Constantes Deste Edital.

A empresa PSN ENGENHARIA, Rua Simone Lima Freire, Nº 241, Bairro Olaria, CEP 49092-430, Aracaju/SE, inscrita no CNPJ: 26.777.609/0001-65, denominado Licitante, para fins do disposto no Edital TOMADA DE PREÇO **002/2023**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇO Nº **002/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇO Nº **002/2023** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇO Nº **002/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇO Nº **002/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Maragogipe/Ba antes da abertura oficial das propostas;
- (f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



PSN ENGENHARIA

Rua Simone Lima Freire, Nº 241, Bairro Olaria, CEP 49092-430, Aracaju/SE  
CNPJ: 26.777.609/0001-65, Email: psn.engenhariaa@gmail.com.

  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

1185

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata o processo licitatório em epígrafe, conforme especificação constante do Anexo I a III deste Edital.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos;
- b) prazo de execução dos serviços: 60 (sessenta) dias;
- c) prazo para início da obra: 3 (tres) dias;
- d) prazo de garantia dos serviços: 5 (cinco) anos.


Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R\$ **708.864,21** (setecentos e oito mil e oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e um centavos).

1. **R\$ 448.125,45** Escola Municipal Epídio Barreto - Sapé, Nossa Senhora Das Dores/Se
2. **R\$ 260.738,76** Escola Municipal Isaac Menezes - Gado Bravo Sul, Nossa Senhora Das Dores/Se

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: PSN ENGENHARIA;
- b) CNPJ n.º: 26.777.609/0001-65;
- c) Inscrição Municipal n.º: 109587-4;
- d) Endereço Completo: Rua Simone Lima Freire, N° 241, Bairro Olaria, Aracaju/SE;
- e) CEP: 49092-430;
- f) Fone/Fax: (79) 98112-7375;
- g) E-mail: psn.engenhariaa@gmail.com.

Aracaju/SE, 07 de abril de 2023.

  
PATRICIA SILVA NUNES  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA n° 2717789006/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:



**Obra**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: ISAAC MENEZES, DO  
POVOADO GADO BRAVO SUL E ELPÍDIO BARRETO, DO POVOADO SAPÉ,  
PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,47%  
Mensalista: 70,96%

**RESUMO**

Item			Descrição	Und	Total	Peso (%)
1.1						
1.1.1			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISAAC MENEZES - GADO BRAVO SUL	un	448.125,45	
1.1.2			ESCOLA MUNICIPAL EPÍDIO BARRETO - SAPÉ	un	260.738,76	

**TOTAL GERAL R\$ 708.864,21**

**Tipo de Licitação** Tomada de Preço  
**Abertura da Licitação** 10/04/2023 00:00  
**Número do Processo Licitatório** 02/2023

  
\_\_\_\_\_  
PATRICIA SILVA NUNES

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

3185

h  
0



-- / BA  
/

A

Prefeitura Município de NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

Ref.: Tomada de preços TP-002-2023



Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: ISAAC MENEZES, DO POVOADO GADO BRAVO SUL E ELPÍDIO BARRETO, DO POVOADO SAPÊ, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Local:

Aracaju/Sergipe, 08 de abril de 2023

**PLANILHA DE CÁLCULO DO ENCARGOS SOCIAIS**

GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	SEM DESONERAÇÃO	
	HORISTA	MENSALISTA
A1 - Seconci	0,00%	1,00%
A2 - INSS	20,00%	20,00%
A3 - FGTS	8,00%	8,00%
A4 - Incra	0,20%	0,20%
A5 - Salário Educação	2,50%	2,50%
A6 - Sebrae	0,60%	0,60%
A7 - Seguro contra acidentes	3,00%	3,00%
A8 - Senai	1,00%	1,00%
A9 - Sesi	1,50%	1,50%
<b>SUBTOTAL DO GRUPO "A"</b>	<b>36,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO "B" - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS</b>		
B1 Repouso Semanal Remunerado	17,97%	
B2 Feriados	3,96%	
B3 Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4 13º Salário	10,97%	8,33%
B5 Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6 Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7 Dias de Chuvas	2,04%	
B8 Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9 Férias Gozadas	10,34%	6,99%
B10 Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>SUBTOTAL DO GRUPO "B"</b>	<b>47,07%</b>	<b>16,70%</b>
<b>GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"</b>		
C1 Aviso Prévio Indenizado	5,44%	3,64%
C2 Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%
C3 Férias Indenizadas	3,41%	3,25%
C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,53%
C5 Indenização Adicional	0,46%	0,31%
<b>SUBTOTAL DO GRUPO "C"</b>	<b>12,80%</b>	<b>9,82%</b>
<b>GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>		
D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,32%	6,31%
D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,33%
<b>SUBTOTAL DO GRUPO "D"</b>	<b>17,80%</b>	<b>6,64%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>114,47%</b>	<b>70,96%</b>

PATRICIA SILVA NUNES

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 2717780004

1

4185

A

Prefeitura Município de NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
Ref: Tomada de preços TP-002-2023



Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: ISAAC MENEZES, DO POVOADO GADO BRAVO SUL E ELPÍDIO BARRETO, DO POVOADO SAPÉ, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Local: Aracaju/Sergipe, 08 de abril de 2023

**PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI**

Itens	Limites		Adotado
	1º quartil	3º quartil	
Administração Central	3,80%	4,67%	2,80%
Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,32%
Risco	0,50%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	8,69%	4,16%
<b>Impostos</b>	<b>3,65%</b>	<b>13,15%</b>	<b>9,15%</b>
ISS <sup>2</sup>	0,00%	5,00%	2,00%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
INSS	0,00%	4,50%	3,50%
<b>Valor de BDI adotado</b>			<b>20,009%</b>

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: 2622/2013 do TCU.

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

SG = taxa de Seguro Garantia

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

PATRICIA SILVA NUNES

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

5185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:



**Obra**  
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISAAC MENEZES - GADO BRAVO SUL,  
NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

**Bancos**  
SINAPI - 08/2022 - Bahia  
ORSE - 08/2022 - Sergipe

**B.D.I.**  
20,09%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,47%  
Mensalista: 70,96%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					<b>889,87</b>	<b>0,20 %</b>
1.1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	524,03	629,30	629,30	0,14 %
1.1.2	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	216,98	260,57	260,57	0,06 %
2			<b>DEMOLIÇÃO DE SALA 4 - AMPLIAÇÃO DE PÁTIO COBERTO</b>					<b>22.082,76</b>	<b>4,93 %</b>
2.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	111,31	13,60	16,33	1.817,69	0,41 %
2.2	100395	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	111,31	22,03	26,45	2.944,14	0,66 %
2.3	100394	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	111,31	16,21	19,46	2.166,09	0,48 %
2.4	9910	ORSE	Remoção e reassentamento de peça serrada 5 x 14 cm em massaranduba/madeira de lei, para telhado	m	93,8	34,54	41,47	3.889,88	0,87 %
2.5	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	13,8	21,80	26,17	361,14	0,08 %
2.6	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	49,8	10,16	12,20	607,56	0,14 %
2.7	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	2.212,68	2.657,20	7.971,60	1,78 %
2.8	232	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, itabaiana ou similar	m²	22,26	41,18	49,45	1.100,75	0,25 %
2.9	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	16,29	12,25	14,71	239,62	0,05 %
2.10	5065	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1759	0,18	0,21	369,39	0,08 %
2.11	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	24,43	20,96	25,17	614,90	0,14 %

6185

*Just*

-- / BA

*Handwritten signature and stamp*

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

<b>3</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO / W.C. / CANTINA / SALAS</b>					<b>210.532,40</b>	<b>46,98 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>2.342,02</b>	<b>0,52 %</b>
3.1.1	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	32,45	8,96	10,76	349,16	0,08 %
3.1.2	4876	ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m <sup>2</sup>	32,45	10,19	12,23	396,86	0,09 %
3.1.3	9744	ORSE	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	m	27,81	13,31	15,98	444,40	0,10 %
3.1.4	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m <sup>3</sup>	12,41	21,80	26,17	324,76	0,07 %
3.1.5	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m <sup>3</sup>	12,41	12,25	14,71	182,55	0,04 %
3.1.6	5065	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m <sup>3</sup> )	tkm	837,54	0,18	0,21	175,88	0,04 %
3.1.7	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	18,61	20,96	25,17	468,41	0,10 %
<b>3.2</b>			<b>FUNDAÇÃO - REFEITÓRIO/W.C./CANTINA/SALAS</b>					<b>70.874,72</b>	<b>15,82 %</b>
3.2.1	249	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	m	20,64	75,49	90,65	1.871,01	0,42 %
3.2.2	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m <sup>3</sup>	23,53	384,41	461,63	10.862,15	2,42 %
3.2.3	645	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção aparente com tomada conjugada (1 s + 1 t), com eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4" - Rev. 01	un	7,33	238,97	286,97	2.103,49	0,47 %
3.2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	8,6	36,41	43,72	375,99	0,08 %
3.2.5	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	105,77	9,82	11,79	1.247,02	0,28 %
3.2.6	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	105,77	7,34	8,81	931,83	0,21 %
3.2.7	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	158,65	0,25	0,30	47,59	0,01 %
3.2.8	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m <sup>3</sup>	105,77	36,75	44,13	4.667,63	1,04 %
<b>3.2.9</b>			<b>ELEVAÇÃO/ESTRUTURA - REFEITÓRIO / W.C. / CANTINA / SALAS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
3.2.10	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m <sup>2</sup>	271	36,53	43,86	11.886,06	2,65 %

7185

V

*[Handwritten signature]*

-- / BA

*[Handwritten signature]*  
**Patricia Siqueira Nunes**  
 Engenheira Civil  
 CREA 271778900-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

3.2.11	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m <sup>2</sup>	5,6	69,08	82,95	464,52	0,10 %
3.2.12	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m <sup>3</sup>	3,31	2.019,77	2.425,54	8.028,53	1,79 %
3.2.13	167	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	45,25	24,54	29,47	1.333,51	0,30 %
3.2.14	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m <sup>2</sup>	541,99	5,56	6,67	3.615,07	0,81 %
3.2.15	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	541,99	29,53	35,46	19.218,96	4,29 %
3.2.16	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m <sup>2</sup>	24,57	102,07	122,57	3.011,54	0,67 %
3.2.17	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m <sup>2</sup>	24,57	10,84	13,01	319,65	0,07 %
3.2.18	3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m <sup>2</sup>	24,57	30,17	36,23	890,17	0,20 %
<b>3.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>43.674,47</b>	<b>9,75 %</b>
3.3.1	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	2.169,81	2.605,72	5.211,44	1,16 %
3.3.2	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m <sup>2</sup>	236,32	46,02	55,26	13.059,04	2,91 %
3.3.3	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m <sup>2</sup>	236,32	33,37	40,07	9.469,34	2,11 %
3.3.4	9078	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	28,47	103,20	123,93	3.528,28	0,79 %
3.3.5	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m <sup>2</sup>	210,68	48,91	58,73	12.373,23	2,76 %
3.3.6	8771	ORSE	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	m <sup>2</sup>	0,72	38,34	46,04	33,14	0,01 %
<b>3.4</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REFEITÓRIO / W.C. / CANTINA</b>					<b>28.405,70</b>	<b>6,34 %</b>
3.4.1	00002609	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	2	3,02	3,62	7,24	0,00 %
3.4.2	1051	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2"	un	2	38,22	45,89	91,78	0,02 %
3.4.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5	14,62	17,55	87,75	0,02 %

8185

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

-- / BA

*[Handwritten signature]*  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

3.4.4	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	57,30	68,81	137,62	0,03 %
3.4.5	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	2	16,19	19,44	38,88	0,01 %
3.4.6	1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	21,4	16,88	20,27	433,77	0,10 %
3.4.7	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	40,99	49,22	147,66	0,03 %
3.4.8	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	12	95,84	115,09	1.381,08	0,31 %
3.4.9	1027	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	46	10,49	12,59	579,14	0,13 %
3.4.10	2093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas, válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	un	1	1.193,80	1.433,63	1.433,63	0,32 %
3.4.11	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,82	313,32	376,26	684,79	0,15 %
3.4.12	9720	ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m²	8,56	362,78	435,66	3.729,24	0,83 %
3.4.13	2004	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	4	202,15	242,76	971,04	0,22 %
3.4.14	3659	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	6	536,32	644,06	3.864,36	0,86 %
3.4.15	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4	157,03	188,57	754,28	0,17 %
3.4.16	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6	87,60	105,19	631,14	0,14 %
3.4.17	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1	84,65	101,65	101,65	0,02 %
3.4.18	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	7	59,31	71,22	498,54	0,11 %
3.4.19	1703	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4	30,94	37,15	148,60	0,03 %
3.4.20	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1	1.460,43	1.753,83	1.753,83	0,39 %
3.4.21	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	6.202,62	7.448,72	7.448,72	1,66 %

9185

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

-- / BA

*[Stamp]*  
**Patrícia Silva Nunes**  
 Engenheira Civil  
 CREA 27177/05004

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

3.4.22	1742	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1	2.898,63	3.480,96	3.480,96	0,78 %
<b>3.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REFEITÓRIO / W.C. / CANTINA / SALAS</b>					<b>14.340,40</b>	<b>3,20 %</b>
3.5.1	12235	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	302,17	362,87	362,87	0,08 %
3.5.2	11564	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1	59,77	71,77	71,77	0,02 %
3.5.3	8633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	7	14,74	17,70	123,90	0,03 %
3.5.4	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	47	16,21	19,46	914,62	0,20 %
3.5.5	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	4	107,03	128,53	514,12	0,11 %
3.5.6	4005	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C	M	188	9,76	11,72	2.203,36	0,49 %
3.5.7	9200	ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1	20,78	24,95	24,95	0,01 %
3.5.8	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1	96,93	116,40	116,40	0,03 %
3.5.9	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	9	5,29	6,35	57,15	0,01 %
3.5.10	400	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	27	5,42	6,50	175,50	0,04 %
3.5.11	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	22	221,85	266,41	5.861,02	1,31 %
3.5.12	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	12	175,32	210,54	2.526,48	0,56 %
3.5.13	3287	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4	174,01	208,96	835,84	0,19 %
3.5.14	8324	ORSE	Plafon E-27	un	22	8,08	9,70	213,40	0,05 %
3.5.15	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	22	12,84	15,41	339,02	0,08 %
<b>3.6</b>			<b>PISOS - ACABAMENTO - REFEITÓRIO / W.C. / CANTINA / SALAS</b>					<b>17.891,35</b>	<b>3,99 %</b>
3.6.1	99	ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m <sup>2</sup>	201,05	17,10	20,53	4.127,55	0,92 %
3.6.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m <sup>2</sup>	201,05	22,03	26,45	5.317,77	1,19 %

5810F

... / BA

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

3.6.3	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	48,18	31,34	37,63	1.813,01	0,40 %
3.6.4	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	152,87	30,55	36,68	5.607,27	1,25 %
3.6.5	7343	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	m²	152,87	5,59	6,71	1.025,75	0,23 %
<b>3.7</b>			<b>PAREDE</b>					<b>16.614,91</b>	<b>3,71 %</b>
3.7.1	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	247,47	31,34	37,63	9.312,29	2,08 %
3.7.2	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m²	167,07	6,91	8,29	1.385,01	0,31 %
3.7.3	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	167,07	15,93	19,13	3.196,04	0,71 %
3.7.4	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	167,07	13,57	16,29	2.721,57	0,61 %
<b>3.8</b>			<b>TETO</b>					<b>1.073,94</b>	<b>0,24 %</b>
3.8.1	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m²	24,57	6,91	8,29	203,68	0,05 %
3.8.2	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	24,57	15,93	19,13	470,02	0,10 %
3.8.3	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	24,57	13,57	16,29	400,24	0,09 %
<b>3.9</b>			<b>ESQUADRIA</b>					<b>15.314,89</b>	<b>3,42 %</b>
3.9.1	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2	603,17	724,34	1.448,68	0,32 %
3.9.2	3625	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4	723,45	868,79	3.475,16	0,78 %
3.9.3	9467	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x (1.50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	un	2	603,17	724,34	1.448,68	0,32 %
3.9.4	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3	1.142,31	1.371,80	4.115,40	0,92 %
3.9.5	11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m²	6,12	232,09	278,71	1.705,70	0,38 %
3.9.6	1877	ORSE	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m²	4,29	107,60	129,21	554,31	0,12 %

11/05

11

*[Handwritten signature]*

-- / BA

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
Engenheiro Civil  
C.R. 064123

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

3.9.7	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	3,8	329,91	396,18	1.505,48	0,34 %
3.9.8	9484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou similar)	m²	32,76	16,78	20,15	660,11	0,15 %
3.9.9	1849	ORSE	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m²	2,34	126,08	151,40	354,27	0,08 %
3.9.10	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	2,34	16,77	20,13	47,10	0,01 %
<b>4</b>			<b>REFORMA DE ESTRUTURA EXISTENTE</b>					<b>212.350,53</b>	<b>47,39 %</b>
<b>4.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PISO</b>					<b>56.854,38</b>	<b>12,69 %</b>
4.1.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	186,99	10,16	12,20	2.281,27	0,51 %
4.1.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	309,07	18,89	22,68	7.009,70	1,56 %
4.1.3	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	34,72	12,25	14,71	510,73	0,11 %
4.1.4	5065	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2083,45	0,18	0,21	437,52	0,10 %
4.1.5	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	52,09	20,96	25,17	1.311,10	0,29 %
4.1.6	99	ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	496,06	17,10	20,53	10.184,11	2,27 %
4.1.7	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	496,06	22,03	26,45	13.120,78	2,93 %
4.1.8	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	186,99	31,34	37,63	7.036,43	1,57 %
4.1.9	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	13,6	55,63	66,80	908,48	0,20 %
4.1.10	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	239,62	30,55	36,68	8.789,26	1,96 %
4.1.11	7343	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	m²	239,62	5,59	6,71	1.607,85	0,36 %
4.1.12	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	405	7,52	9,03	3.657,15	0,82 %
<b>4.2</b>			<b>DEMOLIÇÃO DE CANTINA ANTIGA</b>					<b>1.470,93</b>	<b>0,33 %</b>
4.2.1	66	ORSE	Tapume em chapa compensada naval 1,60 x 2,20 m, esp. = 15 mm (1 uso) - Rev 02	m²	6,77	119,17	143,11	968,85	0,22 %
4.2.2	9602	ORSE	Remoção de pia	m²	0,72	15,68	18,83	13,55	0,00 %

5827

--- / BA

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778303-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

4.2.3	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	3,36	11,95	14,35	48,21	0,01 %
4.2.4	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	6,77	12,25	14,71	99,58	0,02 %
4.2.5	5065	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	406,08	0,18	0,21	85,27	0,02 %
4.2.6	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	10,15	20,96	25,17	255,47	0,06 %
<b>4.3</b>			<b>ESQUADRIAS E JANELA EM SALA DE AULA</b>					<b>30.366,44</b>	<b>6,78 %</b>
4.3.1	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	5,28	21,80	26,17	138,17	0,03 %
4.3.2	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	5,28	12,25	14,71	77,66	0,02 %
4.3.3	5065	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	316,8	0,18	0,21	66,52	0,01 %
4.3.4	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	7,92	20,96	25,17	199,34	0,04 %
4.3.5	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	42	38,42	46,13	1.937,46	0,43 %
4.3.6	11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m²	35,2	232,09	278,71	9.810,59	2,19 %
4.3.7	8228	ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m²	32	180,22	216,42	6.925,44	1,55 %
4.3.8	1877	ORSE	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m²	2	107,60	129,21	258,42	0,06 %
4.3.9	1849	ORSE	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m²	46,8	126,08	151,40	7.085,52	1,58 %
4.3.10	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	46,8	16,77	20,13	942,08	0,21 %
4.3.11	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	21,84	78,01	93,68	2.045,97	0,46 %
4.3.12	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	43,68	16,77	20,13	879,27	0,20 %
<b>4.4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE FACHADA E CANTEIRO/PASSEIO</b>					<b>51.666,05</b>	<b>11,53 %</b>
4.4.1	1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m²	24,05	113,95	136,84	3.291,00	0,73 %
4.4.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	96,8	18,89	22,68	2.195,42	0,49 %
4.4.3	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	6,78	12,25	14,71	99,73	0,02 %
4.4.4	5065	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	406,56	0,18	0,21	85,37	0,02 %

13/85

*Just*

.../BA

*de*

*Handwritten signature and stamp*

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

4.4.5	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	406,56	20,96	25,17	10.233,11	2,28 %
4.4.6	4318	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", medindo 4,00x3,00 m, padrão escolas	Un	7	3.520,87	4.228,21	29.597,47	6,60 %
4.4.7	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	31,05	16,77	20,13	625,03	0,14 %
4.4.8	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,53	2.019,77	2.425,54	1.285,53	0,29 %
4.4.9	4295	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m²	96,8	36,59	43,94	4.253,39	0,95 %
<b>4.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>71.992,73</b>	<b>16,07 %</b>
4.5.1	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	445,94	31,34	37,63	16.780,72	3,74 %
4.5.2	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m²	1141,33	6,91	8,29	9.461,62	2,11 %
4.5.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	585,11	23,51	28,23	16.517,65	3,69 %
4.5.4	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	556,22	15,93	19,13	10.640,48	2,37 %
4.5.5	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	1141,33	13,57	16,29	18.592,26	4,15 %
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>2.269,89</b>	<b>0,51 %</b>
5.1	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	271,00	325,44	650,88	0,15 %
5.2	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.348,17	1.619,01	1.619,01	0,36 %

Tipo de Licitação Tomada de Preço  
Abertura da Licitação 10/04/2023 00:00  
Número do Processo Licitatório 02/2023

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

373.240,66  
74.884,79  
448.125,45

PATRICIA SILVA NUNES

58/11/23

*(Handwritten signatures and stamps)*

.../BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:



Obra  
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISAAC MENEZES - GADO BRAVO  
SUL, NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Bahia  
ORSE - 08/2022 - Sergipe

B.D.I.  
20,09%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 114,47%  
Mensalista: 70,96%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.1	CANTEIRO DE OBRA	100,00% 889,87	100,00% 889,87			
2	DEMOLIÇÃO DE SALA 4 - AMPLIAÇÃO DE PÁTIO COBERTO	100,00% 22.082,76	80,00% 17.666,21	20,00% 4.416,55		
3	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO / W.C. / CANTINA / SALAS	100,00% 210.532,40	10,00% 21.053,24	70,00% 147.372,68	20,00% 42.106,48	
4	REFORMA DE ESTRUTURA EXISTENTE	100,00% 212.350,53	80,00% 169.880,42	20,00% 42.470,11		
5	SERVIÇOS GERAIS	100,00% 2.269,89			20,00% 453,98	80,00% 1.815,91
Porcentagem			46,75%	43,35%	9,5%	0,41%
Custo			209.489,74	194.259,34	42.560,46	1.815,91
Porcentagem Acumulado			46,75%	90,1%	99,59%	100,0%
Custo Acumulado			209.489,74	403.749,08	446.309,53	448.125,45

PATRICIA SILVA NUNES

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

JS 185

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

-- / BA  
/

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISAAC MENEZES - GADO BRAVO SUL, NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

**Bancos**  
SINAPI - 08/2022 - Bahia  
ORSE - 08/2022 - Sergipe

**B.D.I.**  
20,09%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,47%  
Mensalista: 70,96%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	524,03	524,03	
Insumo	12325 ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	1,0000000	524,03	524,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	105,27			Valor com BDI =>	629,30
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	216,98	216,98	
Insumo	12326 ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Material	un	1,0000000	216,98	216,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	43,59			Valor com BDI =>	260,57
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100330 SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	13,60	13,60	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	15,18	4,32	
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	25,76	4,71	
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	30,51	0,22	
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	29,73	0,30	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	737,13	4,05	
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,73	MO com LS =>	6,98
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	16,33
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100395 SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,03	22,03	
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	18,22	4,77	
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	30,27	11,77	
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	30,51	0,10	
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0048000	29,73	0,14	
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4720000	9,61	4,53	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	14,55	0,72	
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,27
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	26,45
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100394 SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,21	16,21	
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	18,22	4,22	
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	30,27	5,44	
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0189000	30,51	0,57	
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0261000	29,73	0,77	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5880000	1,83	4,73	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	16,13	0,48	
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	4,58	MO com LS =>	8,58
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	19,46
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9910 ORSE	Remoção e reassentamento de peça serrada 5 x 14 cm em massaranduba/madeira de lei, para telhado	Madeiramento	m	1,0000000	34,54	34,54	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,54	1,52	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,47	2,47	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,73	24,73	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,71	5,82	
			MO sem LS =>	14,24	LS =>	16,31	MO com LS =>	30,55
			Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	41,47
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

*[Assinatura]*

--- / BA

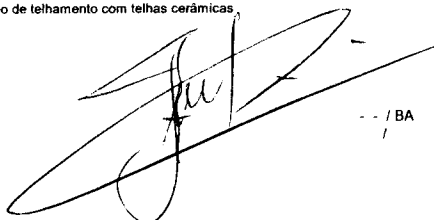
*[Assinatura]*  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 27177800-6

16/85



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	21,80	21,80	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,54	3,81	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,45	0,36	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	20,52	3,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	9,71	14,56	
			MO sem LS =>	8,22	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,63
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	26,17
<b>2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrinho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,16	10,16	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,54	1,77	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,45	0,17	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	20,52	1,43	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	9,71	6,79	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,22
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	12,20
<b>2.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	92552 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2.212,68	2.212,68	
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	18,22	78,76	
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	30,27	567,10	
Composição o Auxiliar	92262 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	618,44	618,44	
Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	18,54	74,16	
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	15,29	122,32	
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	3,63	18,15	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,5000000	20,32	254,00	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	25,38	279,18	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	13,58	40,74	
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	28,00	28,00	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	14,55	43,65	
Insumo	00040623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	88,18	88,18	
			MO sem LS =>	387,24	LS =>	443,27	MO com LS =>	830,51
			Valor do BDI =>	444,52			Valor com BDI =>	2.657,20
<b>2.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	232 ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	Telhamento	m²	1,0000000	41,18	41,18	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,54	2,54	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,47	1,23	
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) un	Material	un	26,0000000	0,59	15,34	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	24,73	12,36	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,71	9,71	
			MO sem LS =>	10,29	LS =>	11,78	MO com LS =>	22,07
			Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	49,45
<b>2.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	12,25	12,25	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,54	2,54	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,71	9,71	
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,71
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	14,71
<b>2.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	5065 ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,50m³)	Transportes	tkm	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0040161	5,73	0,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
<b>2.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	10039 ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	Limpeza	t	1,0000000	20,96	20,96	
Insumo	10503 ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada. t	Serviços	t	1,0000000	20,96	20,96	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	25,17
<b>3.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,96	8,96	

 / BA



1785

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,54	1,52
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	2,47	0,14
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0600000	24,73	1,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,71	5,82
			MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,90	MO com LS => 7,30
			Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI => 10,76
<b>3.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	4876 ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,19	10,19
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,54	1,27
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1500000	2,47	0,37
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	24,73	3,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,71	4,85
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	4,56	MO com LS => 8,55
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI => 12,23
<b>3.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	9744 ORSE	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	Madeiramento	m	1,0000000	13,31	13,31
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,54	0,50
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	2,47	0,98
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	24,73	9,89
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,71	1,94
			MO sem LS =>	5,52	LS =>	6,31	MO com LS => 11,83
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI => 15,98
<b>3.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	249 ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	Telhamento	m	1,0000000	75,49	75,49
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,54	0,30
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1200000	2,47	0,29
Insumo	723 ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 4 mm (eternit ou similar) m	Material	m	1,1500000	59,72	68,67
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	24,73	2,96
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,5000000	0,22	0,33
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,5000000	1,19	1,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	9,71	1,16
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,20	MO com LS => 4,12
			Valor do BDI =>	15,16			Valor com BDI => 90,65
<b>3.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	91 ORSE	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	384,41	384,41
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,54	15,24
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	6,0000000	2,45	14,70
Composição o Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	318,77	95,63
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	64,55	77,46
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	20,52	123,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	9,71	58,26
			MO sem LS =>	90,00	LS =>	103,03	MO com LS => 193,03
			Valor do BDI =>	77,22			Valor com BDI => 461,63
<b>3.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	645 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção aparente com tomada conjugada (1 s + 1 t), com eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4" - Rev. 01	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	238,97	238,97
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54	10,16
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	2,45	12,25
Insumo	2682 ORSE	Parafuso c/ bucha S-6 un	Material	un	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	9102 ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+1, ABNT, 10A un	Material	un	1,0000000	7,51	7,51
Insumo	00000400 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	3,0000000	1,22	3,66
Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,55	18,60
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000000	20,52	102,60
Insumo	00004375 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	4,0000000	0,07	0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71	38,84
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,11	6,11
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	6,29	0,94
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	6,0000000	6,27	37,62
			MO sem LS =>	65,95	LS =>	75,49	MO com LS => 141,44
			Valor do BDI =>	48,00			Valor com BDI => 286,97

*[Handwritten Signature]*  
... / BA

*[Handwritten Signature]*  
Engenheira Civil  
CREA 271778-000-6  
28/10/20

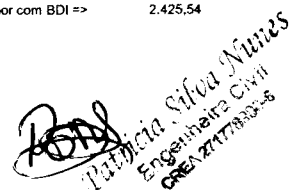
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2.4								
Composição	9695 SINAPI	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	36,41	36,41	
o								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	15,18	36,41	
o								
Auxiliar			MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,63	MO com LS =>	23,67
			Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	43,72
3.2.5								
Composição	90082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,82	9,82	
o								
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0322000	184,95	5,95	
o								
Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0350000	81,82	2,86	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0671000	15,18	1,01	
o								
Auxiliar			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	11,79
3.2.6								
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	7,34	7,34	
o								
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,54	1,52	
o								
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,71	5,82	
Insumo			MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,11	MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	8,81
3.2.7								
Composição	5068 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	1,0000000	0,25	0,25	
o								
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0025000	2,54	0,00	
o								
Auxiliar	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0050761	45,73	0,23	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0025381	9,71	0,02	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
3.2.8								
Composição	71 ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	36,75	36,75	
o								
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,54	7,62	
o								
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,71	29,13	
Insumo			MO sem LS =>	13,58	LS =>	15,55	MO com LS =>	29,13
			Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	44,13
3.2.10								
Composição	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	36,53	36,53	
o								
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3800000	2,54	0,96	
o								
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6400000	2,45	1,56	
o								
Auxiliar	3308 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 areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0138000	420,98	5,80	
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	20,0000000	0,57	11,40	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6400000	20,52	13,13	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3800000	9,71	3,68	
			MO sem LS =>	8,09	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,34
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	43,86
3.2.11								
Composição	171 ORSE	Cobogo de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	69,08	69,08	
o								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,45	2,45	
o								
Auxiliar	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0.35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	403,68	12,11	
Insumo	618 ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (único furo) un	Material	un	25,0000000	1,36	34,00	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
			MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,20	MO com LS =>	22,85
			Valor do BDI =>	13,87			Valor com BDI =>	82,95
3.2.12								
Composição	6457 ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.019,77	2.019,77	
o								
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	69,84	698,40	
o								
Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	426,17	426,17	
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,19	895,20	
o								
Auxiliar			MO sem LS =>	306,97	LS =>	351,39	MO com LS =>	658,36
			Valor do BDI =>	405,77			Valor com BDI =>	2.425,54



... / BA

29/85

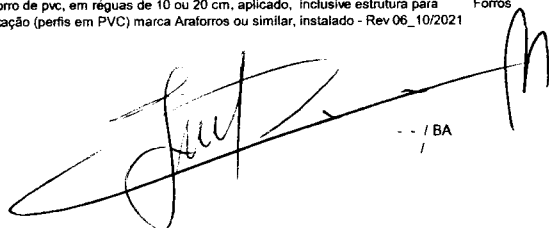
  
Engenheiro Civil  
C.R.E. 27177/2013-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.13							
Composição o	167 ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	Alvenarias de Vedação	m	1,0000000	24,54	24,54
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2860000	2,45	0,70
Composição o Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0027000	420,98	1,13
Composição o Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0148000	360,96	5,34
Insumo	279 ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm Bloco de concreto tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm un	Material	un	5,0000000	1,52	7,60
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,5000000	7,83	3,91
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2860000	20,52	5,86
		MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,48
		Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	29,47
3.2.14							
Composição o	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,56	5,56
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,54	0,25
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,45	0,24
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	411,61	2,05
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	20,52	2,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,71	0,97
		MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
		Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	6,67
3.2.15							
Composição o	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	29,53	29,53
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,54	1,52
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,45	1,47
Composição o Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	420,98	8,41
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,52	12,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,71	5,82
		MO sem LS =>	8,81	LS =>	10,09	MO com LS =>	18,90
		Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	35,46
3.2.16							
Composição o	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	102,07	102,07
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,54	3,30
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,45	0,73
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4300000	2,47	1,06
Composição o Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	11,19	4,47
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	1,0100000	7,68	7,75
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	0,7400000	2,72	2,01
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0609000	81,40	4,95
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4300000	24,73	10,63
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0000000	0,61	5,49
Insumo	00003744 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	36,35	36,35
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,0414000	69,04	2,85
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,0138000	68,68	0,94
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,52	6,15
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	14,57	0,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	9,71	12,62
Insumo	0010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3300000	7,54	2,48
		MO sem LS =>	14,16	LS =>	16,20	MO com LS =>	30,36
		Valor do BDI =>	20,50			Valor com BDI =>	122,57
3.2.17							
Composição o	3312 ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	10,84	10,84
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	2,54	0,63
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	2,45	0,61
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	411,61	2,05
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	20,52	5,13
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	9,71	2,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

			MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,13	MO com LS =>	7,74
			Valor do BDI =>	2,17		Valor com BDI =>		13,01
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>3.2.18</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					
Composição o	3315 ORSE	Reboco ou emboço interno, de leito, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	30,17	30,17
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,7000000	2,54	1,77
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7000000	2,45	1,71
Composição o Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padrolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca		m³	0,0150000	369,98	5,54
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,7000000	20,52	14,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	9,71	6,79
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	11,60	MO com LS =>	21,73
			Valor do BDI =>	6,06		Valor com BDI =>		36,23
<b>3.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	92562 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	2.169,81	2.169,81
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3230000	18,22	78,76
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	18,7350000	30,27	567,10
Composição o Auxiliar	92262 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	618,44	618,44
Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	Material		UN	4,0000000	18,54	74,16
Insumo	00004400 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	7,0000000	15,29	107,03
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	3,63	10,89
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	11,5000000	20,32	233,68
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	11,0000000	25,38	279,18
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	13,58	40,74
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	28,00	28,00
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	3,0000000	14,55	43,65
Insumo	00040623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material		PAR	1,0000000	88,18	88,18
			MO sem LS =>	387,24	LS =>	443,27	MO com LS =>	830,51
			Valor do BDI =>	435,91		Valor com BDI =>		2.605,72
<b>3.3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	199 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Etemit ou slmilar	Madeiramento		m²	1,0000000	46,02	46,02
Composição o Auxiliar	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento		m	0,9500000	48,45	46,02
			MO sem LS =>	8,29	LS =>	9,48	MO com LS =>	17,77
			Valor do BDI =>	9,24		Valor com BDI =>		55,26
<b>3.3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	235 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	Telhamento		m²	1,0000000	33,37	33,37
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2200000	2,54	0,55
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,2200000	2,47	0,54
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2200000	24,73	5,44
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,4200000	0,22	0,31
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,4200000	1,19	1,68
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2200000	9,71	2,13
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,1100000	20,47	22,72
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI =>	6,70		Valor com BDI =>		40,07
<b>3.3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	9078 ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	Complementos		m	1,0000000	103,20	103,20
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,2500000	2,54	3,17
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,2500000	2,47	3,08
Insumo	9364 ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm m	Material		m	1,0000000	53,91	53,91
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,2500000	24,73	30,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,2500000	9,71	12,13
			MO sem LS =>	20,07	LS =>	22,97	MO com LS =>	43,04
			Valor do BDI =>	20,73		Valor com BDI =>		123,93
<b>3.3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	4449 ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	Forros		m²	1,0000000	48,91	48,91

 / BA

  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 27172/2004

21/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1019 ORSE		Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar m2	Serviços	m²	1,0000000	48,91	48,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,82		Valor com BDI =>	58,73	
<b>3.3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	8771 ORSE	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	Forros	m²	1,0000000	38,34	38,34	
Insumo	9028 ORSE	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado m2	Material	m²	1,0000000	38,34	38,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>	46,04	
<b>3.4.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1051 ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	38,22	38,22	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	2,54	0,35	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	2,47	0,34	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	49,96	0,39	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	1,5700000	0,15	0,23	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0110000	48,11	0,52	
Insumo	0000066 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	32,17	32,17	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	20,52	2,87	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	9,71	1,35	
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	7,67		Valor com BDI =>	45,89	
<b>3.4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,62	14,62	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	17,94	0,61	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	25,81	0,88	
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	12,51	13,12	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,42	0,01	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>	17,55	
<b>3.4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,30	57,30	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	17,94	2,03	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	25,81	2,92	
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	50,28	50,28	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	15,41	1,10	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	53,48	0,96	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,42	0,01	
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	11,51		Valor com BDI =>	68,81	
<b>3.4.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1084 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	16,19	16,19	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	2,54	0,63	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	2,47	0,61	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0040000	49,96	0,19	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0510000	48,11	2,45	
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,76	4,76	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	20,52	5,13	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	9,71	2,42	
			MO sem LS =>	3,52	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,55
			Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>	19,44	
<b>3.4.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1029 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	1,0000000	16,88	16,88	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	2,54	0,33	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1300000	2,47	0,32	
Composição o Auxiliar	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,66	4,70	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0007000	49,96	0,03	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0003000	48,11	0,01	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	20,52	2,66	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	9,71	1,26	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	7,50	7,57	
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,13
			Valor do BDI =>	3,99		Valor com BDI =>	20,27	

--- / BA

Patricia Silva Nêmes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8

22/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>3.4.7</b>								
Composição o	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,99	40,99	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	17,94	1,42	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	25,81	2,05	
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	36,40	36,40	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	15,41	0,61	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	53,48	0,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,42	0,01	
			MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	8,23		Valor com BDI =>	49,22	
<b>3.4.8</b>								
Composição o	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	95,84	95,84	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1000000	2,54	5,33	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7500000	2,45	1,83	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,8350000	2,47	2,06	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0095000	49,96	0,47	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,1350000	48,11	6,49	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,2500000	10,65	2,66	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8350000	20,52	17,13	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	20,52	15,39	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,1000000	9,71	20,39	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,0000000	3,34	23,38	
			MO sem LS =>	24,67	LS =>	28,24	MO com LS =>	52,91
			Valor do BDI =>	19,25		Valor com BDI =>	115,09	
<b>3.4.9</b>								
Composição o	1027 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	1,0000000	10,49	10,49	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,54	0,22	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,47	0,22	
Composição o Auxiliar	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,66	4,70	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0004000	49,96	0,01	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0002000	48,11	0,00	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	20,52	1,84	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	9,71	0,87	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	2,61	2,63	
			MO sem LS =>	2,76	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,92
			Valor do BDI =>	2,10		Valor com BDI =>	12,59	
<b>3.4.10</b>								
Composição o	2093 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas, válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.193,80	1.193,80	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54	10,16	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,45	9,80	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,0000000	2,47	9,88	
Composição o Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0600000	426,17	25,57	
Composição o Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	4,8000000	10,41	49,96	
Insumo	246 ORSE	Pia de cozinha em aço inox 2,00x0,60m c/ 2 cubas, sem valvula (padrão comercial) un	Material	un	1,0000000	284,95	284,95	
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	Material	un	2,0000000	124,79	249,58	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	kg	1,2000000	13,70	16,44	
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref. 1159-C34 ou similar) un	Material	un	2,0000000	130,27	260,54	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	20,52	82,08	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	20,52	82,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71	38,84	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	2,0000000	36,96	73,92	
			MO sem LS =>	101,98	LS =>	116,73	MO com LS =>	218,71
			Valor do BDI =>	239,83		Valor com BDI =>	1.433,63	
<b>3.4.11</b>								
Composição o	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	313,32	313,32	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,54	2,89	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,45	1,59	

*[Assinatura]*  
-- / BA

*[Assinatura]*  
**Patricia Sifra Nunes**  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8  
23/185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	278,43	278,43	
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	10,04	6,02	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	20,52	13,33	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	9,71	11,06	
			MO sem LS =>	11,37	LS =>	13,02	MO com LS =>	24,39
			Valor do BDI =>	62,94			Valor com BDI =>	376,26
<b>3.4.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	9720 ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto Provisórios	m²	1,0000000	362,78	362,78	
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54	10,16	
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,45	9,80	
	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	1,0000000	114,34	114,34	
Composiçã o Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	8,0000000	11,19	89,52	
Composiçã o Auxiliar Insumo	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	360,96	18,04	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	20,52	82,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71	38,84	
			MO sem LS =>	88,36	LS =>	101,14	MO com LS =>	189,50
			Valor do BDI =>	72,88			Valor com BDI =>	435,66
<b>3.4.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	2004 ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	202,15	202,15	
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,7500000	2,54	6,98	
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,7500000	2,47	6,79	
	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,8400000	0,15	0,12	
Insumo	1325 ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	55,83	55,83	
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	20,37	20,37	
Insumo	2261 ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatório d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar) un	Material	un	1,0000000	9,43	9,43	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7500000	20,52	56,43	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,7500000	9,71	26,70	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67	
Insumo	00006145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	12,27	12,27	
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,56	3,56	
			MO sem LS =>	38,76	LS =>	44,37	MO com LS =>	83,13
			Valor do BDI =>	40,61			Valor com BDI =>	242,76
<b>3.4.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	3659 ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	536,32	536,32	
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,54	6,35	
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	2,47	6,17	
	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	19,49	19,49	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,6000000	0,15	0,09	
Insumo	2881 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar un	Material	un	1,0000000	332,92	332,92	
Insumo	2886 ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar un	Material	un	1,0000000	85,52	85,52	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	20,52	51,30	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	9,71	24,27	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	6,54	6,54	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67	
			MO sem LS =>	35,24	LS =>	40,33	MO com LS =>	75,57
			Valor do BDI =>	107,74			Valor com BDI =>	644,06
<b>3.4.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o Composiçã o Auxiliar Insumo	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	157,03	157,03	
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,45	0,73	
	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	150,15	150,15	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,52	6,15	
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,15
			Valor do BDI =>	31,54			Valor com BDI =>	188,57
<b>3.4.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

--- / BA

Engenharia Civil  
CPF: 2.747.133.006

24/85



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	87,60	87,60	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,54	1,01	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	2,47	0,98	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	49,96	0,74	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	10,65	0,53	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,52	8,20	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	6,49	12,98	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	9,71	3,88	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	11,42	45,68	
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,60	13,60	
			MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,45	MO com LS =>	12,08
			Valor do BDI =>	17,59			Valor com BDI =>	105,19
<b>3.4.17</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	84,65	84,65	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,54	0,76	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,47	0,74	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	49,96	0,74	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0230000	48,11	1,10	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000	43,81	2,62	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	10,65	0,53	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,52	6,15	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,45	7,35	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,71	0,14	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	9,71	2,91	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,53	5,53	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	7,01	56,08	
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,84	MO com LS =>	9,06
			Valor do BDI =>	17,00			Valor com BDI =>	101,65
<b>3.4.18</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	59,31	59,31	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	2,54	1,65	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	2,47	1,60	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0390000	49,96	1,94	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0600000	48,11	2,88	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0900000	43,81	3,94	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	20,52	13,33	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,82	2,46	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,86	8,58	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,71	0,14	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6500000	9,71	6,31	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	4,12	16,48	
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,48	MO com LS =>	19,64
			Valor do BDI =>	11,91			Valor com BDI =>	71,22
<b>3.4.19</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1703 ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saida 40 mm, com grelha acabamento branco	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	30,94	30,94	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,54	1,27	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,47	1,23	
Insumo	1907 ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar un	Material	un	1,0000000	13,33	13,33	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,52	10,26	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,71	4,85	
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,11
			Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	37,15
<b>3.4.20</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1714 ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	Fossas Sépticas	un	1,0000000	1.460,43	1.460,43	
Composição o Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	9,4240000	36,75	346,33	
Composição o Auxiliar	68 ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	4,1340000	11,59	47,91	
Insumo	1029 ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l) un	Material	un	1,0000000	1.066,19	1.066,19	
			MO sem LS =>	142,03	LS =>	162,58	MO com LS =>	304,61
			Valor do BDI =>	293,40			Valor com BDI =>	1.753,83



---/BA

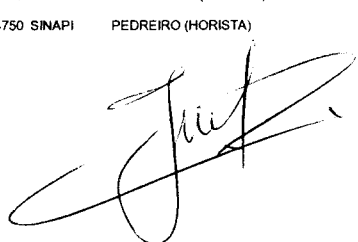
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-5

  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-5

25/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.4.21								
Composição o	98090 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M. VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.202,62	6.202,62	
Composição o Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5610000	151,37	84,91	
Composição o Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6925000	127,92	88,58	
Composição o Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4113000	59,79	84,38	
Composição o Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1465000	417,37	61,14	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,5897000	26,27	987,48	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,5348000	15,18	448,33	
Composição o Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8284000	473,01	391,84	
Composição o Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1196000	843,84	100,92	
Composição o Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2953000	811,72	239,70	
Composição o Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9488000	9,49	37,47	
Composição o Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,8464000	9,01	106,73	
Composição o Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,8772000	13,91	471,23	
Composição o Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2762000	367,79	469,37	
Composição o Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8475000	2.034,41	1.724,16	
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	100,8000000	1,86	187,48	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0265000	4,71	0,12	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTOLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5772000	6,67	3,84	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6864000	2,33	1,59	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	2,9229000	79,29	231,75	
Insumo	00005069 SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	KG	0,0608000	14,85	0,90	
Insumo	00006193 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,1528000	13,58	29,23	
Insumo	00025067 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1528000	13,58	29,23	
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	150,9938000	2,99	451,47	
			MO sem LS =>	1.134,51	LS =>	1.298,67	MO com LS =>	2.433,18
			Valor do BDI =>	1.246,10			Valor com BDI =>	7.448,72
3.4.22								
Composição o	1742 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	2.898,63	2.898,63	
Composição o Auxiliar	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	6,2100000	102,07	633,85	
Composição o Auxiliar	165 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:1:2,8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	11,4000000	105,01	1.197,11	
Composição o Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	7,3740000	36,75	270,99	
Composição o Auxiliar	2658 ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	1,1250000	102,34	115,13	
Composição o Auxiliar	91 ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiotas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0260000	384,41	394,40	
Composição o Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0600000	360,96	21,65	
Insumo	545 ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete m3	Material	m³	1,9000000	139,74	265,50	
			MO sem LS =>	540,98	LS =>	619,25	MO com LS =>	1.160,23
			Valor do BDI =>	582,33			Valor com BDI =>	3.480,96
3.5.1								
Composição o	12235 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	302,17	302,17	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,54	3,04	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	2,45	1,96	
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,2000000	2,45	7,84	
Composição o Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0110000	442,05	4,86	
Insumo	6925 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	190,75	190,75	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2000000	20,52	65,66	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	20,52	16,41	

 / BA

  
Engenheira Civil  
CREA 271778/000-8

26/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	9,71	11,65
			MO sem LS =>		44,09	LS => 50,46	MO com LS => 94,55
			Valor do BDI =>		60,70	Valor com BDI =>	362,87
<b>3.5.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	11564 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	59,77	59,77
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,54	1,52
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	2,45	1,47
Insumo	12478 ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	38,65	38,65
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,52	12,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,71	5,82
			MO sem LS =>		8,45	LS => 9,68	MO com LS => 18,13
			Valor do BDI =>		12,00	Valor com BDI =>	71,77
<b>3.5.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	8633 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	14,74	14,74
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,54	0,76
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,45	0,73
Insumo	3599 ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,52	6,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	9,71	2,91
			MO sem LS =>		4,22	LS => 4,84	MO com LS => 9,06
			Valor do BDI =>		2,96	Valor com BDI =>	17,70
<b>3.5.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	355 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	16,21	16,21
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	2,54	0,66
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2600000	2,45	0,63
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2600000	20,52	5,33
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	6,74	7,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2600000	9,71	2,52
			MO sem LS =>		3,66	LS => 4,19	MO com LS => 7,85
			Valor do BDI =>		3,25	Valor com BDI =>	19,46
<b>3.5.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	8075 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	107,03	107,03
Composição o Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	426,17	16,19
Composição o Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	10,41	8,01
Composição o Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,4800000	83,32	39,99
Composição o Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	36,75	4,59
Composição o Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3600000	5,56	2,00
Composição o Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,3600000	31,62	11,38
Composição o Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	81,29	24,87
			MO sem LS =>		23,93	LS => 27,39	MO com LS => 51,32
			Valor do BDI =>		21,50	Valor com BDI =>	128,53
<b>3.5.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	4005 ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	9,76	9,76
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	2,54	0,33
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	2,45	0,31
Insumo	3818 ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C m	Material	m	1,0200000	5,10	5,20
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	20,52	2,66
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	9,71	1,26
			MO sem LS =>		1,83	LS => 2,09	MO com LS => 3,92
			Valor do BDI =>		1,96	Valor com BDI =>	11,72
<b>3.5.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	9200 ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	Pára-raios	un	1,0000000	20,78	20,78
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3300000	2,54	0,83
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	2,45	0,80
Composição o Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0125000	36,75	0,45
Insumo	9481 ORSE	Caixa pré-moldada c/ tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa un	Material	un	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	20,52	6,77
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3300000	9,71	3,20

*Julia*

-- / BA

*Patricia Siqueira Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8

27185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

				MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,51	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>		24,95
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>3.5.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>						
Composição o	3766 ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Provisórios	un			1,0000000	96,93	96,93
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h			1,0000000	2,54	2,54
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h			1,0000000	2,45	2,45
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8" un	Material	un			1,0000000	3,49	3,49
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H			1,0000000	20,52	20,52
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN			1,0000000	58,22	58,22
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H			1,0000000	9,71	9,71
				MO sem LS =>	14,10	LS =>	16,13	MO com LS =>	30,23
				Valor do BDI =>	19,47		Valor com BDI =>		116,40
<b>3.5.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	399 ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m			1,0000000	5,29	5,29
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h			0,1000000	2,54	0,25
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h			0,1000000	2,45	0,24
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H			0,1000000	20,52	2,05
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M			1,0500000	1,70	1,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H			0,1000000	9,71	0,97
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,02
				Valor do BDI =>	1,06		Valor com BDI =>		6,35
<b>3.5.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	400 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m			1,0000000	5,42	5,42
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h			0,1100000	2,54	0,27
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h			0,1100000	2,45	0,26
Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M			1,0200000	1,55	1,58
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H			0,1100000	20,52	2,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H			0,1100000	9,71	1,06
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>		6,50
<b>3.5.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	3395 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	un			1,0000000	221,85	221,85
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h			6,0000000	2,54	15,24
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h			5,0000000	2,45	12,25
Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M			12,0000000	1,55	18,60
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H			5,0000000	20,52	102,60
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M			6,0000000	1,70	10,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H			6,0000000	9,71	58,26
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN			1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN			0,1500000	6,29	0,94
				MO sem LS =>	75,00	LS =>	85,86	MO com LS =>	160,86
				Valor do BDI =>	44,56		Valor com BDI =>		266,41
<b>3.5.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	3298 ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt			1,0000000	175,32	175,32
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h			3,0000000	2,54	7,62
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h			4,0000000	2,45	9,80
Insumo	9096 ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc un	Material	un			1,0000000	6,20	6,20
Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M			18,0000000	1,55	27,90
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN			1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H			4,0000000	20,52	82,08
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M			6,0000000	1,70	10,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H			3,0000000	9,71	29,13
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN			0,1500000	6,29	0,94
				MO sem LS =>	51,85	LS =>	59,36	MO com LS =>	111,21
				Valor do BDI =>	35,22		Valor com BDI =>		210,54
<b>3.5.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	3287 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt			1,0000000	174,01	174,01
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h			3,0000000	2,54	7,62
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h			4,0000000	2,45	9,80
Insumo	1123 ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa un	Material	un			1,0000000	4,89	4,89

*[Assinatura]*

---/BA

*[Assinatura]*  
Patricia Siqueira Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 2711778900-6

28/185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	0000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	18,0000000	1,55	27,90	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	20,52	82,08	
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	1,70	10,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,71	29,13	
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	6,29	0,94	
			MO sem LS =>	51,85	LS =>	59,36	MO com LS =>	111,21
			Valor do BDI =>	34,95			Valor com BDI =>	208,96
<b>3.5.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	8324 ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	8,08	8,08	
Composiçã o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,45	0,49	
Insumo	8518 ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27 un	Material	un	1,0000000	3,49	3,49	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,52	4,10	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,10
			Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	9,70
<b>3.5.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,84	12,84	
Composiçã o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,55	1,27	
Composiçã o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	26,54	4,39	
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94	
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24	
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,39
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	15,41
<b>3.6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	17,10	17,10	
Composiçã o Auxiliar	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	342,15	17,10	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	20,53
<b>3.6.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios	m²	1,0000000	22,03	22,03	
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,54	1,01	
Composiçã o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,45	0,98	
Composiçã o Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x20,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	318,77	7,96	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,52	8,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	9,71	3,88	
			MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,05
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	26,45
<b>3.6.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	93391 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	31,34	31,34	
Composiçã o Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	26,16	6,27	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,18	2,27	
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	18,33	19,42	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,54	2,62	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,20	0,76	
			MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	37,63
<b>3.6.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	10170 ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	30,55	30,55	
Insumo	1753 ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2	Serviços	m²	1,0000000	24,45	24,45	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,61	6,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	36,68
<b>3.6.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	7343 ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Serviços	m²	1,0000000	5,59	5,59	
Insumo	6972 ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (novo) m2	Serviços	m²	1,0000000	5,59	5,59	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	6,71
<b>3.7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	6,91	6,91	
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,54	0,25	

*[Assinatura]*

BA

*[Assinatura]*  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271773-0/5

29/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composiçã o Auxiliar Insumo	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	2,59	0,51	
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede	Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1300000	0,73	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,71	0,35	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,52	4,10	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,71	0,97	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	8,29
<b>3.7.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	8623 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	15,93	15,93	
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	2,54	0,63	
Composiçã o Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,5000000	2,59	1,29	
Insumo	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	0,7000000	1,51	1,05	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,71	0,28	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,52	10,26	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	9,71	2,42	
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,68
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	19,13
<b>3.7.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	1,0000000	13,57	13,57	
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,54	0,50	
Composiçã o Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,59	1,03	
Insumo	2231 ORSE	Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 l) l	Material	lata	0,1800000	10,61	1,90	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,52	8,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,71	1,94	
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	16,29
<b>3.9.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	3628 ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	603,17	603,17	
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,7500000	2,54	9,52	
Composiçã o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,7500000	2,47	9,26	
Composiçã o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	411,61	4,11	
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	3,0000000	2,52	7,56	
Insumo	1808 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm un	Material	un	1,0000000	209,54	209,54	
Insumo	5015 ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar cj	Material	cj	1,0000000	181,66	181,66	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7500000	24,73	92,73	
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CLINDRO	Material	CJ	1,0000000	52,33	52,33	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	14,57	0,05	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,7500000	9,71	36,41	
			MO sem LS =>	60,39	LS =>	69,13	MO com LS =>	129,52
			Valor do BDI =>	121,17			Valor com BDI =>	724,34
<b>3.9.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	3625 ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, (0.60 x 1.60 a 1.80m) , revestida c/fôrmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	723,45	723,45	
Composiçã o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,47	2,47	
Composiçã o Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura. h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	275,97	275,97	
Composiçã o Auxiliar	7756 ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	119,94	119,94	
Composiçã o Auxiliar	8957 ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	28,44	85,32	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,73	24,73	
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	24,56	12,28	
Insumo	00001341 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2000000	27,28	60,01	
Insumo	00005020 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	142,73	142,73	
			MO sem LS =>	108,75	LS =>	124,49	MO com LS =>	233,24
			Valor do BDI =>	145,34			Valor com BDI =>	868,79
<b>3.9.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	9467 ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.90 x (1.50 a 1.80 m), inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	603,17	603,17	
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,7500000	2,54	9,52	

*[Assinatura]*

-- / BA

*[Assinatura]*  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

30/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,7500000	2,47	9,26
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0100000	411,61	4,11
Insumo	848 ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	3,0000000	2,52	7,56
Insumo	1808 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm un	Material	un	1,0000000	209,54	209,54
Insumo	5015 ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar c/	Material	cj	1,0000000	181,66	181,66
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7500000	24,73	92,73
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	52,33	52,33
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	14,57	0,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,7500000	9,71	36,41
		MO sem LS =>	60,39	LS =>	69,13	MO com LS =>	129,52
		Valor do BDI =>	121,17			Valor com BDI =>	724,34
<b>3.9.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	3540 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.142,31	1.142,31
Composição o Auxiliar	12632 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Ferragens	un	1,0000000	206,25	206,25
Composição o Auxiliar	1757 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	574,77	574,77
Composição o Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	275,97	275,97
Composição Auxiliar	8957 ORSE	Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	28,44	85,32
		MO sem LS =>	97,22	LS =>	111,29	MO com LS =>	208,51
		Valor do BDI =>	229,49			Valor com BDI =>	1.371,80
<b>3.9.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	11942 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	232,09	232,09
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,54	2,54
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,45	2,45
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	411,61	1,23
Insumo	12791 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M m2	Material	m²	1,0000000	195,64	195,64
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,71	9,71
		MO sem LS =>	14,15	LS =>	16,19	MO com LS =>	30,34
		Valor do BDI =>	46,62			Valor com BDI =>	278,71
<b>3.9.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	1877 ORSE	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	107,60	107,60
Insumo	2428 ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm m2	Serviços	m²	1,0000000	107,60	107,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	129,21
<b>3.9.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	11945 ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	329,91	329,91
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,54	2,54
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,45	2,45
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	411,61	1,23
Insumo	12794 ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro m2	Material	m²	1,0000000	293,46	293,46
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,71	9,71
		MO sem LS =>	14,15	LS =>	16,19	MO com LS =>	30,34
		Valor do BDI =>	66,27			Valor com BDI =>	396,18
<b>3.9.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	9484 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvínil ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	16,78	16,78
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,54	0,50
Composição o Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,59	1,03
Insumo	2698 ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvínil ou similar) l	Material	l	0,1800000	26,88	4,83
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,71	0,28
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,52	8,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,71	1,94
		MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,14
		Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	20,15
<b>3.9.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	1849 ORSE	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	126,08	126,08
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,54	3,04

*[Assinatura]* / BA

*[Assinatura]*  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 2717785/0-6

31/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	1055 ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8" Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8" m2	Material	m²	1,0000000	86,00	86,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0090000	80,35	0,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8000000	0,61	1,70
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	9,71	11,65
		MO sem LS =>	15,00	LS =>	17,17	MO com LS =>	32,17
		Valor do BDI =>	25,32			Valor com BDI =>	151,40
<b>3.9.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	16,77	16,77
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,54	0,50
Composição o Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,59	1,03
Insumo	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1800000	24,85	4,47
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,13	0,63
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,52	8,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,71	1,94
		MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,14
		Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	20,13
<b>4.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	18,89	18,89
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,54	3,30
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	2,45	0,31
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	20,52	2,66
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	9,71	12,62
		MO sem LS =>	7,12	LS =>	8,16	MO com LS =>	15,28
		Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	22,68
<b>4.1.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	2266 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	55,63	55,63
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,45	1,47
Composição o Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	318,77	0,63
Insumo	2030 ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm m	Material	m	1,0000000	41,22	41,22
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,52	12,31
		MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,61	MO com LS =>	12,38
		Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	66,80
<b>4.1.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	7,52	7,52
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,54	0,50
Composição o Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	2,59	0,51
Insumo	2229 ORSE	Tinta novacor piso ou similar l	Material	gl	0,0720000	6,53	0,47
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,52	4,10
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,71	1,94
		MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,04
		Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	9,03
<b>4.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	66 ORSE	Tapume em chapa compensada naval 1,60 x 2,20 m, esp. = 15 mm (1 uso) - Rev 02	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	119,17	119,17
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,54	2,03
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8000000	2,47	1,97
Composição o Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0170000	36,75	0,62
Composição o Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0020000	405,44	0,81
Composição o Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0150000	36,41	0,54
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	2,6000000	7,68	19,96
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	24,73	19,78
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1500000	15,53	2,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	9,71	7,76
Insumo	00011136 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	Material	m²	1,0500000	60,37	63,38
		MO sem LS =>	13,32	LS =>	15,24	MO com LS =>	28,56
		Valor do BDI =>	23,94			Valor com BDI =>	143,11
<b>4.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	9602 ORSE	Remoção de pia	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,68	15,68
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,54	2,54

*[Handwritten Signature]*

-- / BA

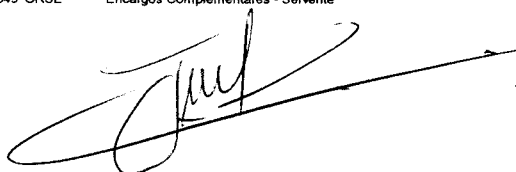
*[Handwritten Signature]*  
Patricia Silva Nemes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

32185



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,45	0,36	
	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	20,52	3,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,71	9,71	
			MO sem LS =>	5,96	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,78
			Valor do BDI =>	3,15		Valor com BDI =>	18,83	
<b>4.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,95	11,95	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,54	2,03	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800000	2,47	0,19	
Composição o Auxiliar Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	24,73	1,97	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	9,71	7,76	
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,73
			Valor do BDI =>	2,40		Valor com BDI =>	14,35	
<b>4.3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	147 ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m	1,0000000	38,42	38,42	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,54	0,76	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	2,45	0,12	
Composição o Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0108000	426,17	4,60	
Composição o Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,9700000	11,19	10,85	
Composição o Auxiliar	3171 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3300000	55,06	18,16	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0500000	20,52	1,02	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	9,71	2,91	
			MO sem LS =>	7,45	LS =>	8,53	MO com LS =>	15,98
			Valor do BDI =>	7,71		Valor com BDI =>	46,13	
<b>4.3.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	8228 ORSE	Pelotris granito cinza polido, esp = 2 cm	Pelotris e Tapos de Balcões	m²	1,0000000	180,22	180,22	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,45	1,71	
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	411,61	0,82	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	20,52	14,36	
Insumo	00010841 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	1,0500000	155,56	163,33	
			MO sem LS =>	6,73	LS =>	7,70	MO com LS =>	14,43
			Valor do BDI =>	36,20		Valor com BDI =>	216,42	
<b>4.3.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	78,01	78,01	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,54	0,45	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9000000	2,47	2,22	
Insumo	843 ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2", esp.2.4 mm (Líder ou similar) un	Material	un	0,5400000	9,06	4,89	
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar m	Material	m	0,9000000	31,69	28,52	
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado) Parafuso metal 2" x 12 un	Material	un	1,0800000	3,05	3,29	
Insumo	1560 ORSE	Faixa de madeira de lei (mulracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m) m	Material	m	0,1800000	15,13	2,72	
Insumo	13330 ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar un	Material	un	0,1800000	66,30	11,93	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	24,73	22,25	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	9,71	1,74	
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,80	MO com LS =>	23,99
			Valor do BDI =>	15,67		Valor com BDI =>	93,68	
<b>4.4.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1859 ORSE	Revisão de esquadria de ferro	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	113,95	113,95	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,54	0,45	
Composição o Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,9000000	2,43	2,18	
Insumo	580 ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m²) m2	Material	m²	0,1800000	54,05	9,72	
Insumo	148 ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m un	Material	un	0,5000000	162,80	81,40	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	20,52	18,46	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	9,71	1,74	
			MO sem LS =>	9,42	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,20
			Valor do BDI =>	22,89		Valor com BDI =>	136,84	
<b>4.4.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	4318 ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", medindo 4,00x3,00 m, padrão escolas	Esquadrias de Ferro	Un	1,0000000	3.520,87	3.520,87	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54	10,16	

 -- / BA

  
Patricia Siqueira Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

33185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,45	9,80	
Composição o Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	8,0000000	2,43	19,44	
Composição o Auxiliar	12032	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0080000	308,68	2,46	
Insumo	2310	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	112,2000000	27,38	3.072,03	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	20,52	82,08	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0000000	20,52	164,16	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71	38,84	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	5,0000000	24,38	121,90	
				MO sem LS =>	133,07	LS =>	152,32	MO com LS =>	285,39
				Valor do BDI =>	707,34			Valor com BDI =>	4.228,21
<b>4.4.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	4295	ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios	m²	1,0000000	36,59	36,59	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	2,45	2,20	
Composição o Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0500000	318,77	15,93	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	20,52	18,46	
				MO sem LS =>	9,51	LS =>	10,89	MO com LS =>	20,40
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	43,94
<b>4.5.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,51	23,51	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	26,96	15,39	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,18	2,17	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,71	0,07	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,79	5,88	
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	28,23
<b>5.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura inovativa em novacor, 02 demãos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	271,00	271,00	
Composição o Auxiliar	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,2000000	7,52	9,02	
Composição o Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000000	36,75	14,70	
Composição o Auxiliar	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000000	13,62	29,96	
Composição o Auxiliar	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	14,07	37,14	
Composição o Auxiliar	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fomec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4000000	133,17	53,26	
Composição o Auxiliar	9182	ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1700000	53,97	9,17	
Composição o Auxiliar	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2600000	452,91	117,75	
				MO sem LS =>	41,88	LS =>	47,95	MO com LS =>	89,83
				Valor do BDI =>	54,44			Valor com BDI =>	325,44
<b>5.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Cívicas	un	1,0000000	1.348,17	1.348,17	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,54	1,52	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,45	1,47	
Composição o Auxiliar	1903	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 - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	411,61	1,64	
Insumo	1772	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m Placa de inauguração de obra em alumínio medindo 0,50 x 0,70m un	Material	un	1,0000000	1.325,41	1.325,41	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,52	12,31	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,71	5,82	
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,76	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI =>	270,84			Valor com BDI =>	1.619,01
<b>Composições Auxiliares</b>									
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,27	18,27	
Composição o Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	

*[Handwritten signature]*

---/BA

*[Handwritten signature]*  
**Patrícia de Azevedo Nunes**  
 Engenheira Civil  
 CRE 27773/RS-6

34185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

			MO sem LS =>	6,00	LS =>	6,87	MO com LS =>	12,87
			Valor do BDI =>	3,67		Valor com BDI =>		21,94
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Total</b>
Composição o	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,22		18,22
Composição o Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15		0,15
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76		12,76
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68		2,68
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83		0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57		0,57
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04		0,04
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,31		0,31
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,88		0,88
			MO sem LS =>	6,02	LS =>	6,89	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>	3,66		Valor com BDI =>		21,88
Composição o	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	473,01		473,01
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	26,37		90,18
Composição o Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,46		1,16
Composição o Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,25		0,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	80,35		85,97
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,61		295,05
			MO sem LS =>	34,62	LS =>	39,62	MO com LS =>	74,24
			Valor do BDI =>	95,02		Valor com BDI =>		568,03
Composição o	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	442,05		442,05
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	15,18		11,53
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1700000	26,37		83,59
Composição o Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7400000	4,02		2,97
Composição o Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4300000	1,07		2,60
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	80,35		97,22
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	181,1900000	0,89		161,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	135,8900000	0,61		82,89
			MO sem LS =>	35,59	LS =>	40,73	MO com LS =>	76,32
			Valor do BDI =>	88,80		Valor com BDI =>		530,85
Composição o	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	417,37		417,37
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	26,37		122,35
Composição o Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,46		1,57
Composição o Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,25		0,89
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	81,40		83,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,61		209,54
			MO sem LS =>	46,97	LS =>	53,76	MO com LS =>	100,73
			Valor do BDI =>	83,84		Valor com BDI =>		501,21
Composição o	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,11		26,11
Composição o Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19		0,19
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52		20,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68		2,68
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83		0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57		0,57
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04		0,04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,52		0,52

*[Handwritten signature]*

- / BA

*[Handwritten signature]*  
Patricia Silva  
Engenheira Civil  
CREA 27177830-6

35785

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>		9,66	LS => 11,05	MO com LS => 20,71
				Valor do BDI =>		5,24	Valor com BDI =>	31,35
					<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,01	9,01
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	18,27	0,59
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	26,11	1,27
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,15	7,15
				MO sem LS =>		0,66	LS => 0,76	MO com LS => 1,42
				Valor do BDI =>		1,81	Valor com BDI =>	10,82
					<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,91	13,91
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,27	0,31
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	26,11	2,75
Composição o Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,93	9,93
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,15	0,42
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,16	0,50
				MO sem LS =>		2,11	LS => 2,41	MO com LS => 4,52
				Valor do BDI =>		2,79	Valor com BDI =>	16,70
					<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,49	9,49
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	18,27	0,74
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	26,11	1,60
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,15	7,15
				MO sem LS =>		0,83	LS => 0,96	MO com LS => 1,79
				Valor do BDI =>		1,90	Valor com BDI =>	11,39
					<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,55	18,55
Composição o Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
				MO sem LS =>		6,13	LS => 7,01	MO com LS => 13,14
				Valor do BDI =>		3,72	Valor com BDI =>	22,27
					<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,94	17,94
Composição o Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>		6,03	LS => 6,91	MO com LS => 12,94
				Valor do BDI =>		3,60	Valor com BDI =>	21,54
					<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,16	26,16
Composição o Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

*[Handwritten signature]*

---/BA

*[Handwritten signature]*  
Engenharia Civil  
CREA 271778-2/2015

*[Handwritten initials]*

36185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

			MO sem LS =>	9,68	LS =>	11,08	MO com LS =>		20,76
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>		31,41
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>		<b>Total</b>
Composição o	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	14,07			14,07
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,54			1,01
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,45			0,98
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,52			8,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	9,71			3,88
			MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,45	MO com LS =>		12,08
			Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>		16,89
Composição o	165 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15-1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	105,01			105,01
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	2,54			2,22
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7500000	2,45			4,28
Composição o Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0649000	420,98			27,32
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	47,0000000	0,57			26,79
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7500000	20,52			35,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8750000	9,71			8,49
			MO sem LS =>	21,88	LS =>	25,04	MO com LS =>		46,92
			Valor do BDI =>	21,09			Valor com BDI =>		126,10
Composição o	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	83,32			83,32
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	2,54			2,31
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	2,45			3,72
Composição o Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	420,98			13,47
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	68,0000000	0,35			23,80
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5200000	20,52			31,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9100000	9,71			8,83
			MO sem LS =>	19,24	LS =>	22,02	MO com LS =>		41,26
			Valor do BDI =>	16,73			Valor com BDI =>		100,05
Composição o	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	308,68			308,68
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54			10,16
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	80,35			97,70
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,89			161,98
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71			38,84
			MO sem LS =>	18,11	LS =>	20,73	MO com LS =>		38,84
			Valor do BDI =>	62,01			Valor com BDI =>		370,69
Composição o	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	411,61			411,61
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54			10,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	80,35			86,77
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,61			275,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71			38,84
			MO sem LS =>	18,11	LS =>	20,73	MO com LS =>		38,84
			Valor do BDI =>	82,69			Valor com BDI =>		494,30
Composição o	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	525,01			525,01
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54			10,16
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	20,0000000	5,67			113,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	80,35			86,77
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,61			275,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71			38,84
			MO sem LS =>	18,11	LS =>	20,73	MO com LS =>		38,84
			Valor do BDI =>	105,47			Valor com BDI =>		630,48
Composição o	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0.35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	318,77			318,77

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

37185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54	10,16	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	80,35	86,77	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,61	183,00	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71	38,84	
			MO sem LS =>	18,11	LS =>	20,73	MO com LS =>	38,84
			Valor do BDI =>	64,04			Valor com BDI =>	382,81
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	403,68	403,68	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	2,54	20,32	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	81,40	87,91	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	357,0000000	0,61	217,77	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8,0000000	9,71	77,68	
			MO sem LS =>	36,22	LS =>	41,46	MO com LS =>	77,68
			Valor do BDI =>	81,09			Valor com BDI =>	484,77
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	369,98	369,98	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54	10,16	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	81,40	98,98	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	148,0000000	0,89	131,72	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,61	90,28	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71	38,84	
			MO sem LS =>	18,11	LS =>	20,73	MO com LS =>	38,84
			Valor do BDI =>	74,32			Valor com BDI =>	444,30
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	420,98	420,98	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,54	10,16	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	81,40	98,98	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,89	161,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,61	111,02	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,71	38,84	
			MO sem LS =>	18,11	LS =>	20,73	MO com LS =>	38,84
			Valor do BDI =>	84,57			Valor com BDI =>	505,55
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	133,17	133,17	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,54	7,62	
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	80,35	96,42	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,71	29,13	
			MO sem LS =>	13,58	LS =>	15,55	MO com LS =>	29,13
			Valor do BDI =>	26,75			Valor com BDI =>	159,92
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,19	11,19	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,54	0,20	
Composição o Auxiliar Insumo	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	2,43	0,19	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	7,83	7,83	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	20,52	1,64	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	9,71	0,77	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,15	0,06	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,25	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	20,16	0,40	
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,41
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	13,43
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,41	10,41	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	2,54	0,17	
Composição o Auxiliar Insumo	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	2,43	0,17	
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	7,41	7,41	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	20,52	1,43	

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8

---/BA

h 38185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	9,71	0,67		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,15	0,06		
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,25	0,10		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	20,16	0,40		
			MO sem LS =>		0,98	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,10
			Valor do BDI =>		2,09			Valor com BDI =>	12,50
Composição o	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,25	0,25		
Composição o Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Composição o Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,30
Composição o	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,46	1,46		
Composição o Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Composição o Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Composição o Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Composição o Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,29			Valor com BDI =>	1,75
Composição o	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3,714,33	0,23		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,27
Composição o	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3,714,33	0,02		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,02
Composição o	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3,714,33	0,26		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,31
Composição o	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,76	0,95		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,19			Valor com BDI =>	1,14
Composição o	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,07	1,07		
Composição o Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96		
Composição o Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,21			Valor com BDI =>	1,28

Engenheira Civil  
CREA 271776900-8

3985

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,02	4,02	
Composição o Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
Composição o Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição o Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Composição o Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	15.109,13	0,96	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	15.109,13	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	15.109,13	1,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,76	1,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	275,97	275,97	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	2,54	3,55	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,45	3,67	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	2,47	3,45	
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0106000	411,61	4,36	
Insumo	5015 ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar c/	Material	cj	1,0000000	181,66	181,66	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	24,73	34,62	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,52	30,78	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	14,57	0,29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	9,71	13,59	
			MO sem LS =>	37,02	LS =>	42,38	MO com LS =>	79,40
			Valor do BDI =>	55,44			Valor com BDI =>	331,41
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,07	25,07	
Composição o Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,53	19,53	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8

--- / BA

h

40185



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>		9,21	LS => 10,55	MO com LS => 19,76
			Valor do BDI =>		5,03	Valor com BDI =>	30,10
Composição o	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,27	30,27
Composição o Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,73	24,73
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>		11,64	LS => 13,32	MO com LS => 24,96
			Valor do BDI =>		6,08	Valor com BDI =>	36,35
Composição o	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	33,20	33,20
Composição o Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,58	32,58
Composição o Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição o Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS =>		13,02	LS => 14,90	MO com LS => 27,92
			Valor do BDI =>		6,66	Valor com BDI =>	39,86
Composição o	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	37,93	37,93
Composição o Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,58	32,58
Composição o Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição o Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição o Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Composição o Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,04	4,04
			MO sem LS =>		13,02	LS => 14,90	MO com LS => 27,92
			Valor do BDI =>		7,62	Valor com BDI =>	45,55
Composição o	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10.389,33	0,55
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	0,66
Composição o	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	10.389,33	0,07
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,08
Composição o	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	10.389,33	0,69
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		0,13	Valor com BDI =>	0,82
Composição o	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,04	4,04
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,93	4,04
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		0,81	Valor com BDI =>	4,85
Composição o	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	367,79	367,79
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	15,18	30,76
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	26,37	33,66

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271178900-6

-- / BA

M

41185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,02	2,84	
Composição o Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,07	0,66	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	80,35	61,13	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,61	198,34	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	68,68	40,60	
			MO sem LS =>	22,25	LS =>	25,46	MO com LS =>	47,71
			Valor do BDI =>	73,88			Valor com BDI =>	441,67
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	402,20	402,20	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	15,18	29,80	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	26,37	32,69	
Composição o Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,02	2,56	
Composição o Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,07	0,64	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	80,35	57,20	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,61	238,61	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	68,68	40,70	
			MO sem LS =>	21,58	LS =>	24,71	MO com LS =>	46,29
			Valor do BDI =>	80,80			Valor com BDI =>	483,00
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,93	9,93	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,27	0,27	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	26,11	2,43	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,76	7,23	
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	11,92
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	12,76	0,11	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	12,76	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	20,52	0,19	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,22
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	12,76	0,38	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,45
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	12,76	0,18	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	20,52	0,24	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,28
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	19,53	0,23	

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

-- / BA

42185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>				0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>				0,27
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23			0,23	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	24,73			0,23	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>				0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>				0,27
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61			0,61	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0302000	20,52			0,61	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>				0,61
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>				0,73
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29			0,29	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0146000	20,52			0,29	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>				0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>				0,34
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14			0,14	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067000	21,57			0,14	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>				0,14
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>				0,16
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28			0,28	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		H	0,0094000	30,15			0,28	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>				0,28
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>				0,33
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32			0,32	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0133000	24,53			0,32	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>				0,32
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>				0,38
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29			0,29	
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0133000	22,09			0,29	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>				0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>				0,34
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26			0,26	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0094000	27,66			0,26	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>				0,26
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>				0,31
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35			0,35	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0172000	20,52			0,35	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>				0,35
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>				0,42
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24			0,24	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	20,52			0,24	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>				0,24
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>				0,28
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16			0,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0172000	9,71			0,16	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>				0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>				0,19
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19			0,19	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	20,26			0,19	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>				0,19
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>				0,22
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	363,44			363,44	
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			<b>Total</b>	
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	2,54			15,24	

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

.../BA

43185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	81,40	76,76	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,61	155,55	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	69,04	43,28	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	68,68	14,35	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	9,71	58,26	
			MO sem LS =>	27,16	LS =>	31,10	MO com LS =>	58,26
			Valor do BDI =>	73,01		Valor com BDI =>	436,45	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	405,44	405,44	
Composição o Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	363,44	363,44	
Composição o Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,00	42,00	
			MO sem LS =>	43,81	LS =>	50,15	MO com LS =>	93,96
			Valor do BDI =>	81,45		Valor com BDI =>	486,89	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	426,17	426,17	
Composição o Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	384,17	384,17	
Composição o Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,00	42,00	
			MO sem LS =>	43,81	LS =>	50,15	MO com LS =>	93,96
			Valor do BDI =>	85,61		Valor com BDI =>	511,78	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	384,17	384,17	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,54	15,24	
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	81,40	74,31	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,61	178,73	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	69,04	43,28	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	68,68	14,35	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	9,71	58,26	
			MO sem LS =>	27,16	LS =>	31,10	MO com LS =>	58,26
			Valor do BDI =>	77,17		Valor com BDI =>	461,34	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	360,96	360,96	
Composição o Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,00	42,00	
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	281,61	281,61	
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	37,35	37,35	
			MO sem LS =>	16,65	LS =>	19,05	MO com LS =>	35,70
			Valor do BDI =>	72,51		Valor com BDI =>	433,47	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	342,15	342,15	
Composição o Auxiliar	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	23,19	23,19	
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	281,61	281,61	
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	37,35	37,35	
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	10,26	MO com LS =>	19,22
			Valor do BDI =>	68,73		Valor com BDI =>	410,88	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	452,91	452,91	
Composição o Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,00	42,00	
Insumo	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	373,56	373,56	
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	37,35	37,35	
			MO sem LS =>	16,65	LS =>	19,05	MO com LS =>	35,70
			Valor do BDI =>	90,98		Valor com BDI =>	543,89	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	9182 ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	53,97	53,97	
Insumo	2490 ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) h	Equipamento	un	7,5000000	4,27	32,02	
Insumo	2463 ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h	Equipamento	un	2,5000000	8,78	21,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,84		Valor com BDI =>	64,81	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	8957 ORSE	Dobração de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	1,0000000	28,44	28,44	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Patricia Silva Nunes  
 Engenheira Civil  
 CREA 271778900-6

*[Handwritten mark]*

44185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,54	1,27	
Composição o Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,47	1,23	
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos un	Material	un	1,0000000	8,73	8,73	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	24,73	12,36	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,71	4,85	
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	9,19	MO com LS =>	17,21
				Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	34,15
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,54	26,54	
Composição o Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,28	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	31,87
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,81	25,81	
Composição o Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	11,11	MO com LS =>	20,81
				Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	30,99
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	81,82	81,82	
Composição o Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,15	41,15	
Composição o Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58	
Composição o Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,09	35,09	
				MO sem LS =>	14,19	LS =>	16,24	MO com LS =>	30,43
				Valor do BDI =>	16,43			Valor com BDI =>	98,25
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	184,95	184,95	
Composição o Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,15	41,15	
Composição o Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58	
Composição o Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,44	51,44	
Composição o Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,69	51,69	
Composição o Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,09	35,09	
				MO sem LS =>	14,19	LS =>	16,24	MO com LS =>	30,43
				Valor do BDI =>	37,15			Valor com BDI =>	222,10
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,15	41,15	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	734.961,43	41,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,26			Valor com BDI =>	49,41
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	734.961,43	5,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,44	1,12	6,70	51,44
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	734.961,43			51,44
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		10,33		Valor com BDI =>		61,77
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,69			51,69
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	4,80			51,69
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		10,38		Valor com BDI =>		62,07
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,43			2,43
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,78			0,99
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	124,11			0,18
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,44			0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,14			0,20
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,76			0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	209,61			0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,49			0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,08			0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,49			0,35
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	115,29			0,51
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	25,78			0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	15,06			0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,49			0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	45,28			0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,26			0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,43			0,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		0,48		Valor com BDI =>		2,91
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,47			2,47
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,78			0,99
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	124,11			0,18
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4,44			0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,14			0,20
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,76			0,03
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	10,59			0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	15,99			0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,49			0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	209,61			0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	20,96			0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,49			0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,08			0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	115,29			0,51
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	171,88			0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	361,93			0,03
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	26,48			0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,49			0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	45,28			0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,26			0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,43			0,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		0,49		Valor com BDI =>		2,96
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,45			2,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,78			0,99
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	124,11			0,18
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,44			0,00

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 21778900-8

BA

M

46185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,14	0,20		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,76	0,03		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	15,99	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,49	0,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	209,61	0,08		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,08	0,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	115,29	0,51		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	30,67	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro un	Material	un	0,0002000	111,79	0,02		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	25,85	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,49	0,01		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	45,28	0,03		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,26	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,43	0,00		
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,49			Valor com BDI =>	2,94
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
o	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,47	2,47		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,78	0,99		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	124,11	0,18		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,44	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,14	0,20		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,76	0,03		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	209,61	0,08		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0001000	24,36	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,49	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,08	0,04		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	115,29	0,51		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0001000	13,67	0,00		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	30,39	0,01		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	21,91	0,00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	16,07	0,01		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	15,93	0,01		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	41,92	0,01		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,49	0,01		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	45,28	0,03		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,26	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,43	0,00		
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,49			Valor com BDI =>	2,96
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
o	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,45	2,45		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,78	0,99		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	124,11	0,18		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,44	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,14	0,20		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	7,55	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	13,14	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	28,51	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,76	0,03		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	209,61	0,08		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,49	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,08	0,04		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	115,29	0,51		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	11,53	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	16,06	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	7,14	0,00		

  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-4

1/BA

47185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	229,04	0,02	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	8,04	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	7,87	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	19,21	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	9,45	0,00	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,49	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	45,28	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,26	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,43	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,94
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,59	2,59	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,78	0,99	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	124,11	0,18	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,44	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,14	0,20	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	7,55	0,00	
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	12,93	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,76	0,03	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	209,61	0,08	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,49	0,01	
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	8,37	0,03	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,08	0,04	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	115,29	0,51	
Insumo	11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	12,23	0,02	
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	21,39	0,09	
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	208,21	0,02	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,49	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	45,28	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,26	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,43	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	3,11
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	2,43	2,43	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,78	0,99	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	124,11	0,18	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,44	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,14	0,20	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,76	0,03	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	209,61	0,08	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,49	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,08	0,04	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	115,29	0,51	
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	25,78	0,00	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	15,06	0,00	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,49	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	45,28	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,26	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,43	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,91
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,54	2,54	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,78	0,99	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	124,11	0,18	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,44	0,00	

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271178900-6

BA

48185



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,14	0,29	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	12,98	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	22,01	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,76	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,49	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	209,61	0,08	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,08	0,04	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	115,29	0,51	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	25,78	0,00	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	142,88	0,02	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,49	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	45,28	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,26	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,43	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	3,05
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	4,66	4,66	4,66
Composiçã o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,45	0,36	0,36
Composiçã o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	411,61	1,23	1,23
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	20,52	3,07	3,07
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,59
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	36,75	36,75	36,75
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,54	7,62	7,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,71	29,13	29,13
			MO sem LS =>	13,58	LS =>	15,55	MO com LS =>	29,13
			Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	44,13
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	12632 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Ferragens	un	1,0000000	206,25	206,25	206,25
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	2,54	5,71	5,71
Composiçã o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	2,47	5,55	5,55
Insumo	944 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	117,51	117,51	117,51
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500000	24,73	55,64	55,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,2500000	9,71	21,84	21,84
			MO sem LS =>	36,13	LS =>	41,35	MO com LS =>	77,48
			Valor do BDI =>	41,43			Valor com BDI =>	247,68
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	7756 ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	119,94	119,94	119,94
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	2,54	5,71	5,71
Composiçã o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	2,47	5,55	5,55
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500000	24,73	55,64	55,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,2500000	9,71	21,84	21,84
Insumo	00011457 SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	31,20	31,20	31,20
			MO sem LS =>	36,13	LS =>	41,35	MO com LS =>	77,48
			Valor do BDI =>	24,09			Valor com BDI =>	144,03
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	69,84	69,84	69,84
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	2,54	3,42	3,42
Composiçã o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	2,47	2,40	2,40
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar m2	Material	m²	0,2340000	30,60	7,16	7,16
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,2270000	7,68	9,42	9,42
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	24,73	24,06	24,06
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	4,71	0,09	0,09
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	3,38	3,68	3,68
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36	0,36

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

---/BA

49185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	14,85	1,48	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3500000	9,71	13,10	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	13,58	1,65	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	Material	KG	0,1500000	20,16	3,02	
			MO sem LS =>	17,33	LS =>	19,83	MO com LS =>	37,16
			Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	83,87
Composição o	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	3171 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	55,06	55,06	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2430000	2,54	0,61	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	2,47	2,40	
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	0,2340000	25,40	5,94	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,2270000	7,68	9,42	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	24,73	24,06	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	4,71	0,09	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	3,38	3,68	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	14,85	1,48	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2430000	9,71	2,35	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	13,58	1,65	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	Material	KG	0,1500000	20,16	3,02	
			MO sem LS =>	12,31	LS =>	14,10	MO com LS =>	26,41
			Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	66,12
Composição o	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	1,0000000	114,34	114,34	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,54	3,81	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3330000	2,47	3,29	
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,5840000	30,60	17,87	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	3,0670000	7,68	23,55	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3330000	24,73	32,96	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	4,71	0,09	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7220000	3,38	9,20	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	14,85	1,48	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	9,71	14,56	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3060000	13,58	4,15	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	Material	KG	0,1500000	20,16	3,02	
			MO sem LS =>	22,16	LS =>	25,36	MO com LS =>	47,52
			Valor do BDI =>	22,97			Valor com BDI =>	137,31
Composição o	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm. 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	81,29	81,29	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	2,54	3,55	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	2,47	3,45	
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,3700000	30,60	11,32	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3300000	7,68	2,53	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	24,73	34,62	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	4,71	0,07	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3300000	3,38	4,49	
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	15,53	4,65	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	9,71	13,59	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	Material	KG	0,1500000	20,16	3,02	
			MO sem LS =>	22,48	LS =>	25,73	MO com LS =>	48,21
			Valor do BDI =>	16,33			Valor com BDI =>	97,62
Composição o	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	450,47	450,47	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	15,18	38,69	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	26,37	42,37	
Composição o Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,46	1,62	

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778908-6

--/BA

M 50185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composiçã o Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,25	0,12	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	81,40	51,29	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,89	13,46	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,61	256,29	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	79,29	46,63	
			MO sem LS =>	27,99	LS =>	32,05	MO com LS =>	60,04
			Valor do BDI =>	90,49			Valor com BDI =>	540,96
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	811,72	811,72	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	26,27	194,78	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	15,18	75,03	
Composiçã o Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	450,47	541,91	
			MO sem LS =>	128,57	LS =>	147,17	MO com LS =>	275,74
			Valor do BDI =>	163,07			Valor com BDI =>	974,79
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	843,84	843,84	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	26,27	217,97	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	15,18	83,96	
Composiçã o Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	450,47	541,91	
			MO sem LS =>	139,87	LS =>	160,10	MO com LS =>	299,97
			Valor do BDI =>	169,52			Valor com BDI =>	1.013,36
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,73	29,73	
Composiçã o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,51	29,51	
Composiçã o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composiçã o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,26	MO com LS =>	24,85
			Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	35,70
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,51	30,51	
Composiçã o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,51	29,51	
Composiçã o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composiçã o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composiçã o Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Composiçã o Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,26	MO com LS =>	24,85
			Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	36,63
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.236,60	0,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.236,60	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.236,60	0,19	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,22
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã o	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

---/BA

M 51185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	0,7800000	0,76	0,59
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	0,70
Composição o	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	114,61	114,61
Composição o Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,04	27,04
Composição o Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,22	66,22
Composição o Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,92	11,92
Composição o Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,43	9,43
			MO sem LS =>		10,44	MO com LS =>	22,38
			Valor do BDI =>		23,02	Valor com BDI =>	137,63
Composição o	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	230,95	230,95
Composição o Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,04	27,04
Composição o Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,22	66,22
Composição o Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,92	11,92
Composição o Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	106,46	106,46
Composição o Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,88	9,88
Composição o Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,43	9,43
			MO sem LS =>		10,44	MO com LS =>	22,38
			Valor do BDI =>		46,39	Valor com BDI =>	277,34
Composição o	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,22	66,22
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	1.655.737,24	66,22
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		13,30	Valor com BDI =>	79,52
Composição o	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,43	9,43
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	1.655.737,24	9,43
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,89	Valor com BDI =>	11,32
Composição o	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,92	11,92
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	1.655.737,24	11,92
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,39	Valor com BDI =>	14,31
Composição o	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	106,46	106,46
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.655.737,24	106,46
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		21,38	Valor com BDI =>	127,84
Composição o	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,76	9,88
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,98	Valor com BDI =>	11,86
Composição o	92262 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	618,44	618,44
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2110000	18,22	58,50
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,4010000	30,27	314,83

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*  
 Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores/SE  
 Engenharia Civil  
 CREA 271775-000-5

M 52/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	230,95	26,16	
Composição o Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	114,61	17,99	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	20,32	182,88	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	14,57	16,39	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	42,34	1,69	
			MO sem LS =>	143,19	LS =>	163,90	MO com LS =>	307,09
			Valor do BDI =>	124,24			Valor com BDI =>	742,68
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	42,00	42,00	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,54	4,11	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,45	0,88	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,47	0,88	
Composição o Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,43	0,43	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,52	3,69	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	24,73	8,90	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,52	7,38	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	9,71	15,73	
			MO sem LS =>	16,65	LS =>	19,05	MO com LS =>	35,70
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	50,43
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	42,00	42,00	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,54	4,11	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,45	0,88	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,47	0,88	
Composição o Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,43	0,43	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,52	3,69	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	24,73	8,90	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,52	7,38	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	9,71	15,73	
			MO sem LS =>	16,65	LS =>	19,05	MO com LS =>	35,70
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	50,43
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	23,19	23,19	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2200000	2,54	3,09	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,45	0,88	
Composição o Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,52	7,38	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2200000	9,71	11,84	
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	10,26	MO com LS =>	19,22
			Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	27,84
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	2658 ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m²	1,0000000	102,34	102,34	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,54	5,08	
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2000000	64,87	77,84	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,71	19,42	
			MO sem LS =>	9,05	LS =>	10,37	MO com LS =>	19,42
			Valor do BDI =>	20,56			Valor com BDI =>	122,90
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	48,45	48,45	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,54	1,01	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	2,47	1,48	
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m) m	Material	m	1,0000000	27,25	27,25	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	24,73	14,83	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	9,71	3,88	
			MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,99	MO com LS =>	18,71
			Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI =>	58,18
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37	
Composição o Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-5 / BA

11

53/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	21,57	21,57	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
			MO sem LS =>	10,12	LS =>	11,59	MO com LS =>	21,71
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	31,66
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,09	35,09	
Composição o Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,15	30,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
			MO sem LS =>	14,19	LS =>	16,24	MO com LS =>	30,43
			Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	42,13
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,51	29,51	
Composição o Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,53	24,53	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,26	MO com LS =>	24,85
			Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	35,43
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,04	27,04	
Composição o Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	22,09	22,09	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	11,94	MO com LS =>	22,38
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	32,47
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,58	32,58	
Composição o Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,66	27,66	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
			MO sem LS =>	13,02	LS =>	14,90	MO com LS =>	27,92
			Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	39,12
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,27	26,27	
Composição o Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	

-- / BA

  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8

L 54/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	11,14	MO com LS =>	20,87
				Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	31,54
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,034,41	2.034,41	
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	18,22	13,40	
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	25,07	92,20	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	26,27	601,27	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	15,18	347,44	
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,05	4,99	
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,39	5,09	
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	33,71	10,55	
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	32,64	13,79	
Composição o Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	13,91	402,51	
Composição o Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	402,20	482,64	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	34,80	45,62	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	4,71	0,26	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 x 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,33	10,43	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	16,13	4,22	
				MO sem LS =>	462,81	LS =>	529,78	MO com LS =>	992,59
				Valor do BDI =>	408,71			Valor com BDI =>	2.443,12
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,96	26,96	
Composição o Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
				MO sem LS =>	9,68	LS =>	11,08	MO com LS =>	20,76
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	32,37
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	151,37	151,37	
Composição o Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	127,92	10,15	
Composição o Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	59,79	23,74	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	26,27	15,02	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	15,18	13,02	
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	37,93	1,23	
Composição o Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	33,20	1,00	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	79,29	87,21	
				MO sem LS =>	17,07	LS =>	19,55	MO com LS =>	36,62
				Valor do BDI =>	30,41			Valor com BDI =>	181,78
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1757	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	574,77	574,77	
Insumo	1825	ORSE	Porta em madeira de lei muiacatiara com almofadas - 80 x 210cm un	Material	un	1,0000000	574,77	574,77	

-- / BA

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

M

55185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	115,47		Valor com BDI =>	690,24	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,79	59,79	
Composição o Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,09	35,09	
Composição o Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,75	21,75	
Composição o Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,95	2,95	
			MO sem LS =>	14,19	LS =>	16,24	MO com LS =>	30,43
			Valor do BDI =>	12,01		Valor com BDI =>	71,80	
Composição o	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,92	127,92	
Composição o Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,94	40,94	
Composição o Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,19	27,19	
Composição o Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,09	35,09	
Composição o Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,75	21,75	
Composição o Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,95	2,95	
			MO sem LS =>	14,19	LS =>	16,24	MO com LS =>	30,43
			Valor do BDI =>	25,69		Valor com BDI =>	153,61	
Composição o	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,75	21,75	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	388.568,60	21,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,36		Valor com BDI =>	26,11	
Composição o	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	388.568,60	2,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>	3,54	
Composição o	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,19	27,19	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00000700	388.568,60	27,19	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,46		Valor com BDI =>	32,65	
Composição o	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,94	40,94	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	4,80	40,94	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,22		Valor com BDI =>	49,16	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	68 ORSE	Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,0000000	11,59	11,59	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	2,54	1,90	
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	un	0,0500000	48,34	2,41	
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) h	Equipamento	un	0,0050000	1,90	0,00	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7500000	9,71	7,28	
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	3,89	MO com LS =>	7,28
			Valor do BDI =>	2,32		Valor com BDI =>	13,91	
Composição o	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	31,62	31,62	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,54	1,52	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,45	1,47	
Composição o Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	525,01	10,50	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,52	12,31	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,71	5,82	
			MO sem LS =>	8,81	LS =>	10,09	MO com LS =>	18,90
			Valor do BDI =>	6,35		Valor com BDI =>	37,97	
Composição o	2624 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	13,62	13,62	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	2,54	0,91	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	2,45	0,44	
Composição o Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0110000	426,17	4,68	
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	411,61	0,41	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,52	3,69	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	9,71	3,49	
			MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,24
			Valor do BDI =>	2,73		Valor com BDI =>	16,35	
Composição o	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	32,64	32,64	
Composição o Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,58	32,58	
Composição o Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição o Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
			MO sem LS =>	13,02	LS =>	14,90	MO com LS =>	27,92
			Valor do BDI =>	6,55		Valor com BDI =>	39,19	
Composição o	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	33,71	33,71	
Composição o Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,58	32,58	
Composição o Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição o Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição o Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição o Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
			MO sem LS =>	13,02	LS =>	14,90	MO com LS =>	27,92
			Valor do BDI =>	6,77		Valor com BDI =>	40,48	
Composição o	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	935,70	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	
Composição o	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	935,70	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

-- / BA

M

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778-0/6

57/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	935,70	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,76	1,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,23
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,18	15,18	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,71	9,71	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
			MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,27	MO com LS =>	9,87
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	18,22
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,76	25,76	
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,26	20,26	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	10,91	MO com LS =>	20,45
			Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	30,93
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,46
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,05	1,05	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,26
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.779,85	0,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,42
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.779,85	0,04	

- - / BA

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

58185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,04	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001000	2.779,85	0,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,5200000	0,76	0,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,46	
<b>Tipo de Licitação</b> Tomada de Preço			<b>Total sem BDI</b>				<b>373.240,66</b>	
<b>Abertura da Licitação</b> 10/04/2023 00:00			<b>Total do BDI</b>				<b>74.884,79</b>	
<b>Número do Processo Licitatório</b> 02/2023			<b>Total Geral</b>				<b>448.125,45</b>	

PATRICIA SILVA NUNES

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

59/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:



Obra  
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EPÍDIO BARRETO - SAPÉ, NOSSA  
SENHORA DAS DORES/SE

Bancos  
SINAPI - 11/2022 - Bahia  
ORSE - 11/2022 - Sergipe

B.D.I.  
20,09%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 114,47%  
Mensalista: 70,96%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					<b>823,58</b>	<b>0,32 %</b>
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	485,32	582,82	582,82	0,22 %
1.2	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	200,49	240,76	240,76	0,09 %
<b>2</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE MURO</b>					<b>66.089,61</b>	<b>25,35 %</b>
<b>2.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>17.888,09</b>	<b>6,86 %</b>
2.1.1	249	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	m	23,56	70,03	84,09	1.981,16	0,76 %
2.1.2	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	2,82	503,63	604,80	1.705,53	0,65 %
2.1.3	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	14,01	386,95	464,68	6.510,16	2,50 %
2.1.4	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	205,68	10,04	12,05	2.478,44	0,95 %
2.1.5	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	7,86	391,67	470,35	3.696,95	1,42 %
2.1.6	122	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m²	23,4	53,95	64,78	1.515,85	0,58 %
<b>2.2</b>			<b>ELEVAÇÃO</b>					<b>48.201,52</b>	<b>18,49 %</b>
2.2.1	167	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	233,5	23,74	28,50	6.654,75	2,55 %
2.2.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	7,86	1.870,53	2.246,31	17.655,99	6,77 %

6/19/25

*Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778200-6

-- / BA

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

2.2.3	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m <sup>2</sup>	467	36,17	43,43	20.281,81	7,78 %
2.2.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m <sup>2</sup>	537,05	5,60	6,72	3.608,97	1,38 %
<b>3</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO/W.C DE ACESSIBILIDADE/DEPOSITO/ÁREA DE SERVIÇO</b>					<b>99.685,45</b>	<b>38,23 %</b>
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>2.206,00</b>	<b>0,85 %</b>
3.1.1	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m <sup>3</sup>	8,88	25,15	30,20	268,17	0,10 %
3.1.2	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m <sup>2</sup>	47,53	16,76	20,12	956,30	0,37 %
3.1.3	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m <sup>3</sup>	56,41	14,49	17,40	981,53	0,38 %
<b>3.2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>6.030,57</b>	<b>2,31 %</b>
3.2.1	249	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	m	18,48	70,03	84,09	1.553,98	0,60 %
3.2.2	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m <sup>3</sup>	1,77	503,63	604,80	1.070,49	0,41 %
3.2.3	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m <sup>3</sup>	7,33	386,95	464,68	3.406,10	1,31 %
<b>3.3</b>			<b>ELEVAÇÃO</b>					<b>63.028,76</b>	<b>24,17 %</b>
3.3.1	167	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	61,09	23,74	28,50	1.741,06	0,67 %
3.3.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m <sup>3</sup>	11,58	1.870,53	2.246,31	26.012,26	9,98 %
3.3.3	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m <sup>2</sup>	251	36,17	43,43	10.900,93	4,18 %
3.3.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m <sup>2</sup>	501,99	5,60	6,72	3.373,37	1,29 %
3.3.5	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	501,99	30,31	36,39	18.267,41	7,01 %
3.3.6	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	70,39	30,13	36,18	2.546,71	0,98 %
3.3.7	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m <sup>2</sup>	1,8	86,52	103,90	187,02	0,07 %
<b>3.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>19.462,62</b>	<b>7,46 %</b>

62185

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

-- / BA

*[Handwritten Signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

3.4.1	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m <sup>2</sup>	89,2	39,99	48,02	4.283,38	1,64 %
3.4.2	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m <sup>2</sup>	89,2	32,16	38,62	3.444,90	1,32 %
3.4.3	9078	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	24,92	95,99	115,27	2.872,52	1,10 %
3.4.4	449	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	89,2	43,96	52,79	4.708,86	1,81 %
3.4.5	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m <sup>2</sup>	25,22	94,58	113,58	2.864,48	1,10 %
3.4.6	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m <sup>2</sup>	25,22	11,21	13,46	339,46	0,13 %
3.4.7	3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m <sup>2</sup>	25,22	31,34	37,63	949,02	0,36 %
<b>3.5</b>			<b>PISO</b>					<b>8.957,50</b>	<b>3,44 %</b>
3.5.1	99	ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m <sup>2</sup>	112,32	16,05	19,27	2.164,40	0,83 %
3.5.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m <sup>2</sup>	112,32	22,32	26,80	3.010,17	1,15 %
3.5.3	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m <sup>2</sup>	112,32	28,05	33,68	3.782,93	1,45 %
<b>4</b>			<b>CANTEIRO E PASSARELA</b>					<b>20.424,15</b>	<b>7,83 %</b>
4.1	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m <sup>3</sup>	9,95	25,15	30,20	300,49	0,12 %
4.2	249	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	m	5,76	70,03	84,09	484,35	0,19 %
4.3	167	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	63,1	23,74	28,50	1.798,35	0,69 %
4.4	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m <sup>3</sup>	1,26	503,63	604,80	762,04	0,29 %
4.5	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m <sup>3</sup>	7,57	386,95	464,68	3.517,62	1,35 %
4.6	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	79,57	10,04	12,05	958,81	0,37 %
4.7	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m <sup>3</sup>	3,38	391,67	470,35	1.589,78	0,61 %
4.8	122	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m <sup>2</sup>	5,04	53,95	64,78	326,49	0,13 %

63/85

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

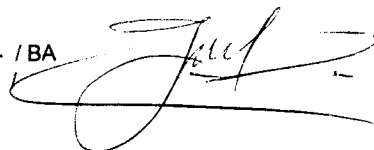
-- / BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

4.9	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m <sup>2</sup>	46,8	36,17	43,43	2.032,52	0,78 %
4.10	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m <sup>2</sup>	32,4	5,60	6,72	217,72	0,08 %
4.11	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	32,4	30,31	36,39	1.179,03	0,45 %
4.12	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m <sup>3</sup>	27,08	128,88	154,77	4.191,17	1,61 %
4.13	4295	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m <sup>2</sup>	72,17	35,38	42,48	3.065,78	1,18 %
<b>5</b>			<b>FACHADA</b>					<b>2.826,39</b>	<b>1,08 %</b>
5.1	42	ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m <sup>2</sup>	69,53	2,16	2,59	180,08	0,07 %
5.2	4750	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m <sup>2</sup>	69,53	31,70	38,06	2.646,31	1,01 %
<b>6</b>			<b>ESQUADRIA</b>					<b>7.560,34</b>	<b>2,90 %</b>
6.1	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2	1.064,58	1.278,45	2.556,90	0,98 %
6.2	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1	1.228,47	1.475,26	1.475,26	0,57 %
6.3	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m <sup>2</sup>	0,25	310,23	372,55	93,13	0,04 %
6.4	1877	ORSE	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m <sup>2</sup>	0,25	87,76	105,39	26,34	0,01 %
6.5	1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m <sup>2</sup>	26,56	106,87	128,34	3.408,71	1,31 %
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>					<b>6.945,64</b>	<b>2,66 %</b>
<b>7.1</b>			<b>ESGOTO</b>					<b>705,60</b>	<b>0,27 %</b>
7.1.1	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2	78,21	93,92	187,84	0,07 %
7.1.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3	84,38	101,33	303,99	0,12 %
7.1.3	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2	58,28	69,98	139,96	0,05 %
7.1.4	13321	ORSE	Kit de instalação de vaso sanitário com caixa, com fixação vertical, ref.: 1200C.KIT.PCD un	un	1	61,47	73,81	73,81	0,03 %
<b>7.2</b>			<b>AGUA FRIA</b>					<b>1.250,58</b>	<b>0,48 %</b>

64185  
  
 Patricia Maria Nunes  
 Engenheira Civil  
 CREA 271778900-6

-- / BA




PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

7.2.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6	96,59	115,99	695,94	0,27 %
7.2.2	102613	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	461,86	554,64	554,64	0,21 %
<b>7.3</b>			<b>INSTALAÇÃO ETÉTRICA</b>					<b>4.989,46</b>	<b>1,91 %</b>
7.3.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	8	232,33	279,00	2.232,00	0,86 %
7.3.2	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	7	178,51	214,37	1.500,59	0,58 %
7.3.3	3287	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5	177,30	212,91	1.064,55	0,41 %
7.3.4	8324	ORSE	Plafon E-27	un	8	7,79	9,35	74,80	0,03 %
7.3.5	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	12,24	14,69	117,52	0,05 %
<b>8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>56.383,60</b>	<b>21,62 %</b>
<b>8.1</b>			<b>MURO NOVO</b>					<b>53.269,04</b>	<b>20,43 %</b>
8.1.1	2223	ORSE	Carpete (fadamac ou similar), e = 4,5 mm, colado sobre cimentado, plastificado, c/ adesivo base pva, exclusive cimentado	m²	583,75	33,82	40,61	23.706,08	9,09 %
8.1.2	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m²	225,15	7,01	8,41	1.893,51	0,73 %
8.1.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	225,75	23,19	27,84	6.284,88	2,41 %
8.1.4	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	1126,71	13,96	16,76	18.883,65	7,24 %
8.1.5	10570	ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m²	69,08	9,18	11,02	761,26	0,29 %
8.1.6	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	32,76	24,21	29,07	952,33	0,37 %
8.1.7	7808	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m²	40,48	16,20	19,45	787,33	0,30 %
<b>8.2</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>3.114,56</b>	<b>1,19 %</b>
8.2.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	734,04	1,85	2,22	1.629,56	0,62 %
8.2.2	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.236,58	1.485,00	1.485,00	0,57 %

65/85

  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

-- / BA 



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Tipo de Licitação Tomada de Preço  
Abertura da Licitação 10/04/2023 00:00  
Número do Processo Licitatório 02/2023

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

217.153,04  
43.585,72  
260.738,76

  
PATRICIA SILVA NUNES

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778500-6

66185

A



--/BA  
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:



Obra  
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EPÍDIO BARRETO -  
SAPÉ, NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

Bancos  
SINAPI - 11/2022 - Bahia 20,09%  
ORSE - 11/2022 - Sergipe

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 114,47%  
Mensalista: 70,96%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	CANTEIRO DE OBRA	100,00% 823.58	100,00% 823.58		
2	CONSTRUÇÃO DE MURO	100,00% 66.089.61	80,00% 52.871.69	20,00% 13.217.92	
3	CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO/W.C DE ACESSIBILIDADE/DEPOSITO/ÁREA DE SERVIÇO	100,00% 99.685.45	20,00% 19.937.09	80,00% 79.748.36	
4	CANTEIRO E PASSARELA	100,00% 20.424.15	20,00% 4.084.83	80,00% 16.339.32	
5	FACHADA	100,00% 2.826.39	30,00% 847.92	70,00% 1.978.47	
6	ESQUADRIA	100,00% 7.560.34		80,00% 6.048.27	20,00% 1.512.07
7	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	100,00% 6.945.64	40,00% 2.778.26	50,00% 3.472.82	10,00% 694.56
8	PINTURA	100,00% 56.383.60		20,00% 11.276.72	80,00% 45.106.88
Porcentagem			31,2%	50,66%	18,15%
Custo			81.343,36	132.081,89	47.313,51
Porcentagem Acumulado			31,2%	81,85%	100,0%
Custo Acumulado			81.343,36	213.425,24	260.738,76

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

--- / BA  
/

62185

Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL. EPÍDIO BARRETO - SAPÉ, NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

Bancos  
SINAPI - 11/2022 - Bahia  
ORSE - 11/2022 - Sergipe

B.D.I.  
20,09%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 114,47%  
Mensalista: 70,96%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1 Composição	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	485,32	485,32	
Insumo	12325 ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	1,0000000	485,32	485,32	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	97,50			Valor com BDI =>	582,82
1.2 Composição	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	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	200,49	200,49	
Insumo	12326 ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Material	un	1,0000000	200,49	200,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	40,27			Valor com BDI =>	240,76
2.1.1 Composição	249 ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	Telhamento	m	1,0000000	70,03	70,03	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,37	0,28	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1200000	2,31	0,27	
Insumo	723 ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 4 mm (etemit ou similar) m	Material	m	1,1500000	55,13	63,39	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	20,54	2,46	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,5000000	0,23	0,34	
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,5000000	1,23	1,84	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	12,12	1,45	
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	14,06			Valor com BDI =>	84,09
2.1.2 Composição	2169 ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios	m²	1,0000000	503,63	503,63	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,37	7,11	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	2,29	6,87	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	391,67	391,67	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	20,54	61,62	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,12	36,36	
			MO sem LS =>	97,36	LS =>	111,44	MO com LS =>	208,80
			Valor do BDI =>	101,17			Valor com BDI =>	604,80
2.1.3 Composição	91 ORSE	Avenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	386,95	386,95	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,37	14,22	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	6,0000000	2,29	13,74	
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	296,83	89,04	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	61,66	73,99	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	20,54	123,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,12	72,72	
			MO sem LS =>	98,15	LS =>	112,35	MO com LS =>	210,50
			Valor do BDI =>	77,73			Valor com BDI =>	464,68
2.1.4 Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,04	10,04	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,37	0,18	
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	2,27	0,18	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	6,59	6,59	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	20,54	1,64	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	12,12	0,96	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,14	0,05	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,23	0,09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	17,62	0,35	

BA

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

68/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	2,01		Valor com BDI =>	12,05	
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>2.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					
Composição o	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	391,67	391,67
Composição o Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	347,69	347,69
Composição o Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	43,98	43,98
			MO sem LS =>	51,67	LS =>	59,15	MO com LS =>	110,82
			Valor do BDI =>	78,68		Valor com BDI =>	470,35	
<b>2.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					
Composição o	122 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas		m²	1,0000000	53,95	53,95
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2430000	2,37	0,57
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,9730000	2,31	2,24
Insumo	628 ORSE	Compensado plastificado 14mm m2	Material		m²	0,2340000	51,68	12,09
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material		m	1,0700000	6,40	6,84
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,9730000	20,54	19,98
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0200000	3,84	0,07
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0290000	3,22	3,31
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0250000	13,99	0,34
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,1000000	14,26	1,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2430000	12,12	2,94
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1220000	12,45	1,51
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,1500000	17,62	2,64
			MO sem LS =>	10,69	LS =>	12,23	MO com LS =>	22,92
			Valor do BDI =>	10,83		Valor com BDI =>	64,78	
<b>2.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					
Composição o	167 ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	Alvenarias de Vedação		m	1,0000000	23,74	23,74
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,2860000	2,29	0,65
Composição o Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca		m³	0,0027000	396,80	1,07
Composição o Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0148000	339,17	5,01
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material		kg	0,5000000	6,59	3,29
Insumo	279 ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm Bloco de concreto tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm un	Material		un	5,0000000	1,57	7,85
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2860000	20,54	5,87
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	3,50	MO com LS =>	6,56
			Valor do BDI =>	4,76		Valor com BDI =>	28,50	
<b>2.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					
Composição o	6457 ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca		m³	1,0000000	1.870,53	1.870,53
Composição o Auxiliar	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas		m²	10,0000000	65,73	657,30
Composição o Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	1,0000000	410,03	410,03
Composição o Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	80,0000000	10,04	803,20
			MO sem LS =>	318,10	LS =>	364,12	MO com LS =>	682,22
			Valor do BDI =>	375,78		Valor com BDI =>	2.246,31	
<b>2.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					
Composição o	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1-5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação		m²	1,0000000	36,17	36,17
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3800000	2,37	0,90
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6400000	2,29	1,46
Composição o Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca		m³	0,0138000	396,80	5,48
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material		un	20,0000000	0,53	10,60
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6400000	20,54	13,14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3800000	12,12	4,60
			MO sem LS =>	8,58	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,40
			Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>	43,43	
<b>2.2.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					
Composição o	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1-1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	5,60	5,60
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,37	0,23
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1000000	2,29	0,22

*[Handwritten signature]*

*Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 27177800-5*

69185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	379,01	1,89	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	20,54	2,05	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,12	1,21	
			MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,50
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	6,72
<b>3.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	25,15	25,15	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,37	3,55	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,29	0,34	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	20,54	3,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	12,12	18,18	
			MO sem LS =>	9,91	LS =>	11,35	MO com LS =>	21,26
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	30,20
<b>3.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	16,76	16,76	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,37	2,37	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,29	0,22	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	20,54	2,05	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,12	12,12	
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,56	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	20,12
<b>3.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	14,49	14,49	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,37	2,37	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,12	12,12	
			MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,47	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	17,40
<b>3.3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	30,31	30,31	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,37	1,42	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,29	1,37	
Composição o Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	396,80	7,93	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,54	12,32	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,12	7,27	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	10,97	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI =>	36,39
<b>3.3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	93391 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,13	30,13	
Composição o Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	26,16	6,27	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,58	2,63	
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	16,98	17,99	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,52	2,52	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,03	0,72	
			MO sem LS =>	3,19	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,84
			Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	36,18
<b>3.3.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	86,52	86,52	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8500000	2,29	1,94	
Composição o Auxiliar	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0048000	386,57	1,85	
Insumo	0000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	16,32	65,28	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500000	20,54	17,45	
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	9,56	MO com LS =>	17,91
			Valor do BDI =>	17,38			Valor com BDI =>	103,90
<b>3.4.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	199 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	39,99	39,99	
Composição o Auxiliar	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	0,9500000	42,10	39,99	
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,70	MO com LS =>	16,30
			Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	48,02

-- / BA

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 2177800-8

70185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>3.4.2</b>							
Composição o	235 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso, Rev 02	Telhamento	m²	1,0000000	32,16	32,16
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,37	0,52
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	2,31	0,50
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2200000	20,54	4,51
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,4200000	0,23	0,32
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,4200000	1,23	1,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2200000	12,12	2,66
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,1100000	19,74	21,91
		MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,17
		Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	38,62
<b>3.4.3</b>							
Composição o	9078 ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	Complementos	m	1,0000000	95,99	95,99
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2500000	2,37	2,96
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2500000	2,31	2,88
Insumo	9364 ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm m	Material	m	1,0000000	49,33	49,33
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2500000	20,54	25,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2500000	12,12	15,15
		MO sem LS =>	19,03	LS =>	21,79	MO com LS =>	40,82
		Valor do BDI =>	19,28			Valor com BDI =>	115,27
<b>3.4.4</b>							
Composição o	449 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	43,96	43,96
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,37	1,42
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	2,29	1,37
Insumo	3686 ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	21,58	21,58
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,54	12,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,12	7,27
		MO sem LS =>	9,13	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,59
		Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	52,79
<b>3.4.5</b>							
Composição o	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	94,58	94,58
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,37	3,08
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,29	0,68
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4300000	2,31	0,99
Composição o Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	10,04	4,01
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	1,0100000	6,40	6,46
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	0,7400000	2,26	1,67
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0609000	72,11	4,39
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4300000	20,54	8,83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0000000	0,54	4,86
Insumo	00003744 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	31,44	31,44
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0414000	65,95	2,73
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0138000	65,60	0,90
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,54	6,16
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	13,99	0,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	12,12	15,75
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3300000	7,16	2,36
		MO sem LS =>	14,82	LS =>	16,96	MO com LS =>	31,78
		Valor do BDI =>	19,00			Valor com BDI =>	113,58
<b>3.4.6</b>							
Composição o	3312 ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	11,21	11,21
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	2,37	0,59
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	2,29	0,57
Composição o Auxiliar	1903 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 - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	379,01	1,89
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	20,54	5,13
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	12,12	3,03
		MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,48	MO com LS =>	8,40
		Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	13,46

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 2711778900-6

BA

71185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.4.7	3315 ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	31,34	31,34	
Composição o								
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,37	1,65	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,29	1,60	
Composição o Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0150000	349,88	5,24	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	20,54	14,37	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	12,12	8,48	
			MO sem LS =>	10,99	LS =>	12,58	MO com LS =>	23,57
			Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	37,63
3.5.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	16,05	16,05	
Composição o								
Composição o Auxiliar	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	321,07	16,05	
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	19,27
3.5.2	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios	m²	1,0000000	22,32	22,32	
Composição o								
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,37	0,94	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,29	0,91	
Composição o Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	296,83	7,42	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,54	8,21	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,12	4,84	
			MO sem LS =>	6,65	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,26
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	26,80
3.5.3	10170 ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência Serviços	m²	1,0000000	28,05	28,05	
Composição o								
Insumo	1753 ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2		m²	1,0000000	22,65	22,65	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,54	5,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	33,68
4.12	77 ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	128,88	128,88	
Composição o								
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,37	7,11	
Insumo	00003366 SINAPI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2000000	71,18	85,41	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,12	36,36	
			MO sem LS =>	16,95	LS =>	19,41	MO com LS =>	36,36
			Valor do BDI =>	25,89			Valor com BDI =>	154,77
4.13	4295 ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios	m²	1,0000000	35,38	35,38	
Composição o								
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	2,29	2,06	
Composição o Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0500000	296,83	14,84	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	20,54	18,48	
			MO sem LS =>	9,74	LS =>	11,16	MO com LS =>	20,90
			Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	42,48
5.1	42 ORSE	Apicamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	2,16	2,16	
Composição o								
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,37	0,35	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	12,12	1,81	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,59
5.2	4750 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Pisos Cerâmicos	m²	1,0000000	31,70	31,70	
Composição o								
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	2,37	0,80	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,29	0,91	
Composição o Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	5,0000000	0,85	4,25	
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3500000	2,26	0,79	
Insumo	4454 ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar m2	Material	m²	1,1000000	11,48	12,62	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,54	8,21	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	12,12	4,12	

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-4

72185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					Und	Quant.	Valor Unit
							Total
<b>6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>				
Composição o	3540 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	6,36	un	1,0000000	1.064,58
Composição o Auxiliar	12632 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Ferragens		un	1,0000000	192,83
Composição o Auxiliar	1757 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira		un	1,0000000	532,31
Composição o Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira		un	1,0000000	259,01
Composição o Auxiliar	8957 ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens		un	3,0000000	26,81
				MO sem LS =>		93,02	199,50
				Valor do BDI =>		213,87	1.278,45
<b>6.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>				
Composição o	3541 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	1.228,47
Composição o Auxiliar	12632 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Ferragens		un	1,0000000	192,83
Composição o Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira		un	1,0000000	259,01
Composição o Auxiliar	1800 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira		un	1,0000000	696,20
Composição o Auxiliar	8957 ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens		un	3,0000000	26,81
				MO sem LS =>		93,02	199,50
				Valor do BDI =>		246,79	1.475,26
<b>6.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>				
Composição o	11945 ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio		m²	1,0000000	310,23
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,37
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	2,29
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0030000	379,01
Insumo	12794 ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro m2	Material		m²	1,0000000	271,78
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	12,12
				MO sem LS =>		15,29	32,80
				Valor do BDI =>		62,32	372,55
<b>6.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>				
Composição o	1877 ORSE	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	Vídrós Lisos		m²	1,0000000	87,76
Insumo	2428 ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm m2	Serviços		m²	1,0000000	87,76
				MO sem LS =>		0,00	0,00
				Valor do BDI =>		17,63	105,39
<b>6.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>				
Composição o	1859 ORSE	Revisão de esquadria de ferro	Esquadrias de Ferro		m²	1,0000000	106,87
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1800000	2,37
Composição o Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	0,9000000	2,27
Insumo	148 ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m un	Material		un	0,5000000	150,77
Insumo	580 ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2) m2	Material		m²	0,1800000	46,53
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,9000000	20,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1800000	12,12
				MO sem LS =>		9,63	20,66
				Valor do BDI =>		21,47	128,34
<b>7.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>				
Composição o	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		pt	1,0000000	78,21
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	2,37
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,4000000	2,31
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material		tubo	0,0150000	46,86
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0,0500000	9,86
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	20,54
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	5,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,4000000	12,12
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	4,0000000	9,71
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	12,43
				MO sem LS =>		6,08	13,05
				Valor do BDI =>		15,71	93,92
<b>7.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>				
Composição o	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		un	1,0000000	84,38

*[Assinatura]*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

-- / BA

73185



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,37	0,71
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,31	0,69
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	46,86	0,70
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0230000	45,13	1,03
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000	41,09	2,46
Insumo	0000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	9,86	0,49
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,54	6,16
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,47	7,41
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,63	0,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	12,12	3,63
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	7,01	56,08
		MO sem LS =>	4,56	LS =>	5,23	MO com LS =>	9,79
		Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>	101,33
<b>7.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, miclórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	58,28	58,28
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	2,37	1,54
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	2,31	1,50
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0390000	46,86	1,82
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0600000	45,13	2,70
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0900000	41,09	3,69
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	20,54	13,35
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	1,53	4,59
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,0000000	1,38	4,14
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,63	0,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6500000	12,12	7,87
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	4,24	16,96
		MO sem LS =>	9,89	LS =>	11,33	MO com LS =>	21,22
		Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	69,98
<b>7.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	96,59	96,59
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1000000	2,37	4,97
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7500000	2,29	1,71
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,8350000	2,31	1,92
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0095000	46,86	0,44
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,1350000	45,13	6,09
Insumo	0000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,2500000	9,86	2,46
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8350000	20,54	17,15
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	20,54	15,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,1000000	12,12	25,45
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,0000000	2,91	20,37
		MO sem LS =>	27,04	LS =>	30,96	MO com LS =>	58,00
		Valor do BDI =>	19,40			Valor com BDI =>	115,99
<b>7.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	102613 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	461,86	461,86
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1537000	17,88	2,74
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1537000	25,78	3,96
Insumo	00011868 SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	455,16	455,16
		MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,20
		Valor do BDI =>	92,78			Valor com BDI =>	554,64
<b>7.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	3395 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	232,33	232,33
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,37	14,22
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	2,29	11,45
Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,48	17,76
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000000	20,54	102,70
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	1,52	9,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,12	72,72

*Patricia Sifra Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778908-8

74185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,49	3,49	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	5,82	0,87	
				MO sem LS =>	81,79	LS =>	93,63	MO com LS =>	175,42
				Valor do BDI =>	46,67			Valor com BDI =>	279,00
<b>7.3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	178,51	178,51	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,37	7,11	
Composição o Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	2,29	9,16	
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc un	Material	un	1,0000000	5,74	5,74	
Insumo	0000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	18,0000000	1,48	26,64	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	20,54	82,16	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	1,52	9,12	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,12	36,36	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	5,82	0,87	
				MO sem LS =>	55,26	LS =>	63,26	MO com LS =>	118,52
				Valor do BDI =>	35,86			Valor com BDI =>	214,37
<b>7.3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	3287	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	177,30	177,30	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,37	7,11	
Composição o Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	2,29	9,16	
Insumo	1123	ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa un	Material	un	1,0000000	4,53	4,53	
Insumo	0000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	18,0000000	1,48	26,64	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	20,54	82,16	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	1,52	9,12	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,12	36,36	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	5,82	0,87	
				MO sem LS =>	55,26	LS =>	63,26	MO com LS =>	118,52
				Valor do BDI =>	35,61			Valor com BDI =>	212,91
<b>7.3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	7,79	7,79	
Composição o Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,29	0,45	
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27 un	Material	un	1,0000000	3,24	3,24	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,54	4,10	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	9,35
<b>7.3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,24	12,24	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,55	1,27	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	26,60	4,40	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72	
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	14,69
<b>8.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	2223	ORSE	Carpete (fademac ou similar), e = 4,5 mm, colado sobre cimentado, plastificado, c/ adesivo base pva, exclusive cimentado	Pisos Sintéticos / Vinilicos	m²	1,0000000	33,82	33,82	
Insumo	00010708	SINAPI	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	Material	m²	1,0000000	33,82	33,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	40,61
<b>8.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição o	2281	ORSE	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,01	7,01	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,37	0,23	
Composição o Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	2,40	0,48	
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1300000	5,24	0,68	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,63	0,31	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,54	4,10	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,12	1,21	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	8,41

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil II  
CREA 271778800-8

-- / BA

75185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1.3								
Composição o	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,19	23,19	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	27,04	15,43	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,58	2,51	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,63	0,06	
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,35	5,19	
		MO sem LS =>		6,36	LS =>	7,29	MO com LS =>	13,65
		Valor do BDI =>		4,65		Valor com BDI =>	27,84	
8.1.4								
Composição o	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	1,0000000	13,96	13,96	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,37	0,47	
Composição o Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,40	0,96	
Insumo	2231 ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 l) l	Material	lata	0,1800000	10,58	1,90	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,54	8,21	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,12	2,42	
		MO sem LS =>		4,96	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,63
		Valor do BDI =>		2,80		Valor com BDI =>	16,76	
8.1.5								
Composição o	10570 ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	Argamassas	m²	1,0000000	9,18	9,18	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,37	0,47	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	2,29	0,45	
Insumo	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 16 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão infoWOrca	m³	0,0050000	349,88	1,74	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,54	4,10	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,12	2,42	
		MO sem LS =>		3,15	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,76
		Valor do BDI =>		1,84		Valor com BDI =>	11,02	
8.1.6								
Composição o	2310 ORSE	Pintura para superficies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou oleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	24,21	24,21	
Composição o Auxiliar	2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,76	7,76	
Composição o Auxiliar	2308 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	16,45	16,45	
		MO sem LS =>		7,43	LS =>	8,51	MO com LS =>	15,94
		Valor do BDI =>		4,86		Valor com BDI =>	29,07	
8.1.7								
Composição o	7808 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superficies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	16,20	16,20	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,37	0,47	
Composição o Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,40	0,96	
Insumo	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1800000	23,01	4,14	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,54	8,21	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,12	2,42	
		MO sem LS =>		4,96	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,63
		Valor do BDI =>		3,25		Valor com BDI =>	19,45	
8.2.1								
Composição o	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,85	1,85	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,37	0,23	
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	6,26	0,03	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	7,64	0,38	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,12	1,21	
		MO sem LS =>		0,56	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,21
		Valor do BDI =>		0,37		Valor com BDI =>	2,22	
8.2.2								
Composição o	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Civas	un	1,0000000	1.236,58	1.236,58	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,37	1,42	
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,29	1,37	
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	379,01	1,51	
Insumo	1772 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m Placa de inauguração de obra em alumínio medindo 0,50 x 0,70m un	Material	un	1,0000000	1.212,69	1.212,69	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,54	12,32	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,12	7,27	

Patricia Sifva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271178000-6

BA

76185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

MO sem LS => 9,22 LS => 10,56 MO com LS => 19,78  
Valor do BDI => 248,42 Valor com BDI => 1.485,00

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,55	18,55		
Composição o Auxiliar Insumo	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,77	12,77		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,77	2,77		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,68	0,68		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
			MO sem LS =>		6,16	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,22
			Valor do BDI =>		3,72			Valor com BDI =>	22,27
Composição o	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,88	17,88		
Composição o Auxiliar Insumo	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,77	12,77		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,77	2,77		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,68	0,68		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65		
			MO sem LS =>		6,06	LS =>	6,93	MO com LS =>	12,99
			Valor do BDI =>		3,59			Valor com BDI =>	21,47
Composição o	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,16	26,16		
Composição o Auxiliar Insumo	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,54	20,54		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,77	2,77		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,68	0,68		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
			MO sem LS =>		9,71	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,83
			Valor do BDI =>		5,25			Valor com BDI =>	31,41
Composição o	2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,76	7,76		
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,37	0,23		
Composição o Auxiliar Insumo	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	2,40	0,48		
Insumo	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) l	Material	l	0,0900000	19,41	1,74		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,54	4,10		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,12	1,21		
			MO sem LS =>		2,48	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,31
			Valor do BDI =>		1,55			Valor com BDI =>	9,31
Composição o	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	379,01	379,01		
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,37	9,48		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	71,18	76,87		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,54	244,18		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,12	48,48		
			MO sem LS =>		22,60	LS =>	25,88	MO com LS =>	48,48
			Valor do BDI =>		76,14			Valor com BDI =>	455,15
Composição o	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	296,83	296,83		

Patricia Soares Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778905-6

BA

77/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,37	9,48	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	71,18	76,87	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,54	162,00	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,12	48,48	
			MO sem LS =>	22,60	LS =>	25,88	MO com LS =>	48,48
			Valor do BDI =>	59,63			Valor com BDI =>	356,46
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	386,57	386,57	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	2,37	18,96	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	72,11	77,87	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	357,0000000	0,54	192,78	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8,0000000	12,12	96,96	
			MO sem LS =>	45,21	LS =>	51,75	MO com LS =>	96,96
			Valor do BDI =>	77,66			Valor com BDI =>	464,23
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	349,88	349,88	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,37	9,48	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	72,11	87,68	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	148,0000000	0,84	124,32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,54	79,92	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,12	48,48	
			MO sem LS =>	22,60	LS =>	25,88	MO com LS =>	48,48
			Valor do BDI =>	70,29			Valor com BDI =>	420,17
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	396,80	396,80	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,37	9,48	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	72,11	87,68	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,84	152,88	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,54	98,28	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,12	48,48	
			MO sem LS =>	22,60	LS =>	25,88	MO com LS =>	48,48
			Valor do BDI =>	79,71			Valor com BDI =>	476,51
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,85	0,85	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,37	0,01	
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	0,91	0,76	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	12,12	0,08	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	1,02
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	1769 ORSE	Batente em madeira de lei i = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	259,01	259,01	
Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	2,37	3,31	
Composição o Auxiliar Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,29	3,43	
Composição o Auxiliar Insumo	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	2,31	3,23	
Composição o Auxiliar Insumo	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0106000	379,01	4,01	
Insumo	5015 ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar cj	Material	cj	1,0000000	168,24	168,24	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	20,54	28,75	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,54	30,81	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	13,99	0,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	12,12	16,96	
			MO sem LS =>	35,92	LS =>	41,11	MO com LS =>	77,03
			Valor do BDI =>	52,03			Valor com BDI =>	311,04
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0358600	12,77	0,45	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,54
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

78185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172800	12,77	0,22	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0141800	20,54	0,29	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0358600	20,54	0,73	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,87
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172800	20,54	0,35	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,42
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0141800	20,54	0,29	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0203800	12,12	0,24	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,28
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	347,69	347,69	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,37	14,22	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	72,11	67,99	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,54	137,70	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	65,95	41,35	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	65,60	13,71	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,12	72,72	
			MO sem LS =>	33,91	LS =>	38,81	MO com LS =>	72,72
			Valor do BDI =>	69,85			Valor com BDI =>	417,54
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m²	1,0000000	410,03	410,03	
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	366,05	366,05	
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	43,98	43,98	
			MO sem LS =>	51,67	LS =>	59,15	MO com LS =>	110,82
			Valor do BDI =>	82,37			Valor com BDI =>	492,40
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	366,05	366,05	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,37	14,22	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	72,11	65,83	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,54	158,22	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	65,95	41,35	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	65,60	13,71	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,12	72,72	
			MO sem LS =>	33,91	LS =>	38,81	MO com LS =>	72,72
			Valor do BDI =>	73,53			Valor com BDI =>	439,58
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	339,17	339,17	
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	43,98	43,98	
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	259,26	259,26	
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	35,93	35,93	
			MO sem LS =>	17,76	LS =>	20,34	MO com LS =>	38,10
			Valor do BDI =>	68,13			Valor com BDI =>	407,30

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271177600-6

---/BA

79/85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	321,07	321,07	
Composição o Auxiliar	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	25,88	25,88	
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	259,26	259,26	
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	35,93	35,93	
			MO sem LS =>	10,34	LS =>	11,83	MO com LS =>	22,17
			Valor do BDI =>	64,50			Valor com BDI =>	385,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	8957 ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	1,0000000	26,81	26,81	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,37	1,18	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,31	1,15	
Insumo	9251 ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos un	Material	un	1,0000000	8,15	8,15	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,54	10,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	12,12	6,06	
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,33
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	32,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,60	26,60	
Composição o Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,54	20,54	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,77	2,77	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
			MO sem LS =>	9,92	LS =>	11,35	MO com LS =>	21,27
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	31,94
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,78	25,78	
Composição o Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,54	20,54	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,77	2,77	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
			MO sem LS =>	9,74	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	30,95
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,27	2,27	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,06	0,92	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	113,34	0,17	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,11	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,91	0,19	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,11	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,17	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	106,77	0,48	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	23,23	0,04	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	194,13	0,07	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	13,91	0,00	
Insumo	10586 ORSE	Torqueira un	Material	un	0,0002000	23,88	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,15	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	43,48	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,78	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,06	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,72

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA-271778/500-5

80185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,06	0,92
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	113,34	0,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4,11	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,91	0,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,11	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	23,23	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	194,13	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	106,77	0,48
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,17	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	19,35	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	9,80	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	14,81	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	159,18	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	335,19	0,03
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	24,52	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,15	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	43,48	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,78	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,06	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,46 Valor com BDI => 2,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,06	0,92
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	113,34	0,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,11	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,91	0,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,11	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,17	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	106,77	0,48
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	23,23	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	194,13	0,07
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	14,81	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	29,96	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro un	Material	un	0,0002000	100,30	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	23,94	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,15	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	43,48	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,78	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,06	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,46 Valor com BDI => 2,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,06	0,92
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	113,34	0,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,11	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,91	0,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,11	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	23,23	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	194,13	0,07
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0001000	12,66	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	106,77	0,48
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,17	0,01
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0001000	22,49	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32

---/BA

*Patricia Silva Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8

81185



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	28,15	0,01	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	16,18	0,01	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	20,29	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	38,83	0,01	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	14,75	0,01	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,15	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	43,48	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,78	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,06	0,00	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,46			Valor com BDI =>	2,77
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,06	0,92	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	113,34	0,17	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,11	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,91	0,19	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	6,99	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	12,17	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	26,40	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,11	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,17	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	106,77	0,48	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	23,23	0,04	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	194,13	0,07	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	10,68	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	14,87	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	7,29	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	6,61	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	12,94	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	17,79	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra mamore un	Material	un	0,0001000	212,12	0,02	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	8,75	0,00	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,15	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	43,48	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,78	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,06	0,00	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,46			Valor com BDI =>	2,75
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,06	0,92	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	113,34	0,17	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,11	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,91	0,19	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	6,99	0,00	
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	11,97	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,11	0,03	
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	7,75	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,17	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	106,77	0,48	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	23,23	0,04	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	194,13	0,07	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32	
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	192,83	0,01	
Insumo	11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	11,32	0,02	
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	17,41	0,07	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,15	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	43,48	0,03	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,78	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,06	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,88
Composição o	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	2,27	2,27	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,06	0,92	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	113,34	0,17	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,11	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,91	0,19	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,11	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,17	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	106,77	0,48	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	23,23	0,04	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	194,13	0,07	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	13,91	0,00	
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	23,88	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,15	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	43,48	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,78	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,06	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,72
Composição o	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,37	2,37	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,06	0,92	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	113,34	0,17	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,11	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	2,91	0,27	
Insumo	4729 ORSE	Mameta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	20,38	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	12,02	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,11	0,03	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	23,23	0,04	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	194,13	0,07	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	106,77	0,48	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,17	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	23,88	0,00	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	137,34	0,02	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,15	0,01	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	43,48	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,78	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,06	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,84
Composição o	12632 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Ferragens	un	1,0000000	192,83	192,83	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	2,37	5,33	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	2,31	5,19	
Insumo	944 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	108,83	108,83	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500000	20,54	46,21	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,2500000	12,12	27,27	
			MO sem LS =>	34,26	LS =>	39,22	MO com LS =>	73,48
			Valor do BDI =>	38,73			Valor com BDI =>	231,56
Composição o	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	65,73	65,73	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	2,37	3,19	

*[Handwritten signature]*

... / BA

*[Handwritten signature]*  
Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-6

83185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Composição o Auxiliar Insumo	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	2,31	2,24	
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m²	0,2340000	28,34	6,63	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,2270000	6,40	7,85	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	20,54	19,98	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	3,84	0,07	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	3,22	3,50	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	13,99	0,34	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	14,26	1,42	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3500000	12,12	16,36	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	12,45	1,51	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	17,62	2,64	
			MO sem LS =>	16,94	LS =>	19,40	MO com LS =>	36,34
			Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	78,93
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	43,98	43,98	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,37	3,83	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,29	0,82	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,31	0,83	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,27	0,40	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,54	3,69	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,54	7,39	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,54	7,39	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	12,12	19,63	
			MO sem LS =>	17,76	LS =>	20,34	MO com LS =>	38,10
			Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	52,81
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	43,98	43,98	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,37	3,83	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,29	0,82	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,31	0,83	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,27	0,40	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,54	3,69	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,54	7,39	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,54	7,39	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	12,12	19,63	
			MO sem LS =>	17,76	LS =>	20,34	MO com LS =>	38,10
			Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	52,81
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	25,88	25,88	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2200000	2,37	2,89	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,29	0,82	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,54	7,39	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2200000	12,12	14,78	
			MO sem LS =>	10,34	LS =>	11,83	MO com LS =>	22,17
			Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	31,07
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	42,10	42,10	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,37	0,94	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	2,31	1,38	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m) m	Material	m	1,0000000	22,62	22,62	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,54	12,32	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,12	4,84	
			MO sem LS =>	8,00	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,16
			Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	50,55
<b>Composição o</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,04	27,04	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,54	20,54	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,77	2,77	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	

... / BA

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CRE 4 271778900-6

84185

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE  
CPF:

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
				MO sem LS =>	9,71	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,83
				Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	32,47
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
o	2308	ORSE Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	16,45	16,45		
<b>Composição</b>	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,37	0,47		
<b>Composição</b>	10553	ORSE Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,40	0,96		
<b>Composição</b>	2226	ORSE Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1800000	23,01	4,14	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,63	0,25	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,54	8,21	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,12	2,42	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,63
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	19,75
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
o	1757	ORSE Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	532,31	532,31		
Insumo	1825	ORSE Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm un	Material	un	1,0000000	532,31	532,31		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	106,94			Valor com BDI =>	639,25
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
o	1800	ORSE Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	696,20	696,20		
Insumo	1826	ORSE Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm un	Material	un	1,0000000	696,20	696,20		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	139,86			Valor com BDI =>	836,06
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
o	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,58	17,58		
<b>Composição</b>	95378	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
<b>Composição</b>	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,12	12,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,77	2,77	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,60	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	21,11

Tipo de Licitação Tomada de Preço  
Abertura da Licitação 10/04/2023 00:00  
Número do Processo Licitatório 02/2023

Total sem BDI 217.153,04  
Total do BDI 43.585,72  
Total Geral 260.738,76



PATRICIA SILVA NUNES

Patricia Silva Nunes  
Engenheira Civil  
CREA 271778900-8

85/85

