



TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:	BDI : 23,37%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47102343	R\$ 20,7202	R\$ 9,7596
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47102343	R\$ 25,7088	R\$ 12,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8696
					VALOR:	R\$ 37,51
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,28
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.126,21

4.13.4. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,4276	R\$ 0,9394	
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 529,4944	R\$ 529,4944	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6972	R\$ 2,2310	
					TOTAL Material:	R\$ 532,6648

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,3765	R\$ 31,6560	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,8953	R\$ 39,8000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,4560
					VALOR:	R\$ 604,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 604,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 745,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 447,18

4.13.5. C4829 GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,3520	R\$ 70,7040	
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 31,8561	R\$ 25,1663	
I1586 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,8838	R\$ 7,0704	
I2168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	6,30000000	R\$ 33,8892	R\$ 213,3760	
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 49,6205	R\$ 104,2031	
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 119,4898	R\$ 119,4898	
					TOTAL Material:	R\$ 540,0096

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 26,3765	R\$ 41,6804	
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,18000000	R\$ 26,3765	R\$ 31,1284	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 19,8953	R\$ 78,4060	
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 27,2014	R\$ 32,6400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 183,6548
					VALOR:	R\$ 723,86
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 723,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 893,03
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.627,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 2646
 FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

4.13.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,4749	R\$ 74,4749
TOTAL Material:						R\$ 74,4749
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,3765	R\$ 13,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,8953	R\$ 4,9750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1650
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 724,8500	R\$ 2,7182
TOTAL Serviço:						R\$ 2,7182
VALOR:						R\$ 95,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,38
VALOR COM BDI:						R\$ 117,65
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.058,85

4.13.7. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00199107	R\$ 117,4276	R\$ 0,2338
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,28972500	R\$ 0,6972	R\$ 1,5964
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,99553261	R\$ 266,7996	R\$ 265,6077
TOTAL Material:						R\$ 267,4379
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49776631	R\$ 26,3765	R\$ 13,1311
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74664946	R\$ 19,8953	R\$ 14,8583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9894
VALOR:						R\$ 295,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 295,43
VALOR COM BDI:						R\$ 364,47
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.099,35

4.13.8. C2561 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,72401592	R\$ 0,3535	R\$ 0,2559
12169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	SEINFRA	M	0,97500811	R\$ 42,7072	R\$ 41,6399
TOTAL Material:						R\$ 41,8958
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48267728	R\$ 20,7202	R\$ 10,0011
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48267728	R\$ 25,7068	R\$ 12,4096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4107
VALOR:						R\$ 64,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :			BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR COM BDI:	R\$ 79,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.523,33

4.14.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03980472	R\$ 82,0756	R\$ 3,2670
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,96588846	R\$ 0,9427	R\$ 5,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,96588846	R\$ 0,6972	R\$ 4,1594
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5205	R\$ 24,4635
TOTAL Material:						R\$ 37,5138
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44569188	R\$ 26,3765	R\$ 38,1374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77338203	R\$ 19,8953	R\$ 35,2903
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,4277
VALOR:						R\$ 110,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,94
VALOR COM BDI:						R\$ 136,87
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 855,44

4.14.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,7400	R\$ 75,6140
TOTAL Material:						R\$ 75,6140
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,8953	R\$ 33,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,8300
VALOR:						R\$ 109,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 109,44
VALOR COM BDI:						R\$ 135,02
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.515,42

4.14.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03454598	R\$ 27,1000	R\$ 0,9362
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9362
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03185907	R\$ 82,0756	R\$ 2,6149
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04222286	R\$ 98,6910	R\$ 4,1670
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,55571481	R\$ 0,6972	R\$ 7,3594
TOTAL Material:						R\$ 14,1413
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38384417	R\$ 26,3765	R\$ 10,1258
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05557149	R\$ 19,8953	R\$ 21,0059





TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1317
VALOR:	R\$ 46,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,21
VALOR COM BDI:	R\$ 57,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.123,62

4.14.4. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,04306040	R\$ 38,6712	R\$ 40,3364
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,24834772	R\$ 17,6171	R\$ 4,3752
TOTAL Material:						R\$ 44,7116
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17881035	R\$ 20,7202	R\$ 3,7050
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,17881035	R\$ 26,3765	R\$ 4,7170
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4220
VALOR:						R\$ 53,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,13
VALOR COM BDI:						R\$ 65,55
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.441,74

4.14.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,59596121	R\$ 35,3520	R\$ 21,0684
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,59596121	R\$ 30,2554	R\$ 18,0310
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	1,98659980	R\$ 157,3164	R\$ 312,5247
TOTAL Material:						R\$ 351,6241
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59596121	R\$ 26,3765	R\$ 15,7215
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54629778	R\$ 19,8953	R\$ 10,8713
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,5928
VALOR:						R\$ 378,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 378,22
VALOR COM BDI:						R\$ 466,61
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.910,19

5.1.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,31111723	R\$ 3,3290	R\$ 1,0357
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02168393	R\$ 42,2358	R\$ 0,9158
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,95220727	R\$ 15,5352	R\$ 14,7927
TOTAL Material:						R\$ 16,7442
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49024532	R\$ 20,7202	R\$ 10,1579





		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49024532	R\$ 25,7088	R\$ 12,6042
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,7621
					VALOR:	R\$ 39,51
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 48,74
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.383,04

5.1.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,31221330	R\$ 2,0524	R\$ 0,6408
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00946101	R\$ 42,2358	R\$ 0,3996
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,95556193	R\$ 10,5565	R\$ 10,0874
					TOTAL Material:	R\$ 11,1278
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28383028	R\$ 20,7202	R\$ 5,8810
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28383028	R\$ 25,7088	R\$ 7,2973
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1783
					VALOR:	R\$ 24,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,99
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.194,20

5.1.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00470419	R\$ 62,2195	R\$ 0,2927
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00705628	R\$ 59,9216	R\$ 0,4228
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,95024608	R\$ 6,7856	R\$ 6,4480
					TOTAL Material:	R\$ 7,1635
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22580105	R\$ 20,7202	R\$ 4,6786
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22580105	R\$ 25,7088	R\$ 5,8053
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4839
					VALOR:	R\$ 17,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 21,77

5.1.4. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04877632	R\$ 62,2195	R\$ 3,0348
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8347	R\$ 6,8347
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07804211	R\$ 59,9216	R\$ 4,6764
					TOTAL Material:	R\$ 14,5459

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA : BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22437107	R\$ 4,6490
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22437107	R\$ 5,7686
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4176
VALOR:					R\$ 24,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,96
VALOR COM BDI:					R\$ 30,79
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 400,27

5.1.5. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 0,9333
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4468
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 1,3183
TOTAL Material:					R\$ 5,6984

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 2,9008
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 3,5994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5002
VALOR:					R\$ 12,20
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,20
VALOR COM BDI:					R\$ 15,05
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 301,00

5.1.6. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01445687	R\$ 0,8995
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1915
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02120341	R\$ 1,2705
TOTAL Material:					R\$ 5,3615

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26986156	R\$ 5,5915
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26986156	R\$ 6,9381
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5296
VALOR:					R\$ 17,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,89
VALOR COM BDI:					R\$ 22,07
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 154,49

5.1.7. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02776665	R\$ 1,7276
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9476



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04350109	R\$ 59,9216	R\$ 2,6067
TOTAL Material:						R\$ 8,2619
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27766652	R\$ 20,7202	R\$ 5,7533
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27766652	R\$ 25,7088	R\$ 7,1388
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8921
VALOR:						R\$ 21,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,17
VALOR COM BDI:						R\$ 26,12
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 182,84

5.1.8. C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6596	R\$ 7,6596
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,36483590	R\$ 0,3535	R\$ 0,4825
TOTAL Material:						R\$ 8,1421
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13456129	R\$ 20,7202	R\$ 2,7881
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13456129	R\$ 25,7088	R\$ 3,4596
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2477
VALOR:						R\$ 14,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,39
VALOR COM BDI:						R\$ 17,75
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 35,50

5.1.9. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04639362	R\$ 62,2195	R\$ 2,8866
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6612	R\$ 8,6612
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07422979	R\$ 59,9216	R\$ 4,4480
TOTAL Material:						R\$ 15,9958
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41754255	R\$ 20,7202	R\$ 8,6515
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41754255	R\$ 25,7088	R\$ 10,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3865
VALOR:						R\$ 35,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,38
VALOR COM BDI:						R\$ 43,65
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 218,25

5.1.10. 00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,55	R\$ 9,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO
DATA : BDI : 23,37%	
Fonte	Versão
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA
HORA	MES
114,15%	71,31%
114,15%	71,31%
0,00%	0,00%
REF.	
10/2023	
10/2023	

TOTAL Material:	R\$ 9,55
VALOR:	R\$ 9,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,55
VALOR COM BDI:	R\$ 11,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 35,34

5.1.11. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04638054	R\$ 62,2195
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3863
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07420886	R\$ 59,9216
TOTAL Material:					R\$ 27,7188

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42670095	R\$ 20,7202
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42670095	R\$ 25,7088

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8117
VALOR:	R\$ 47,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,53
VALOR COM BDI:	R\$ 58,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 58,64

5.1.12. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,2195
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6711
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 59,9216
TOTAL Material:					R\$ 15,0594

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,7202
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 25,7088

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5006
VALOR:	R\$ 34,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,56
VALOR COM BDI:	R\$ 42,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 298,48

5.2.1. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5811
TOTAL Material:					R\$ 37,5811

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47868937	R\$ 20,7202
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47916330	R\$ 25,7088



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2377
VALOR:	R\$ 59,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,82
VALOR COM BDI:	R\$ 73,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 369,00

5.2.2. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	2,56377204	R\$ 7,4534	R\$ 19,1088
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04368938	R\$ 16,2325	R\$ 0,7092
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11696838	R\$ 82,0756	R\$ 9,6002
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09730816	R\$ 98,6910	R\$ 9,6034
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,59003619	R\$ 0,9427	R\$ 7,1551
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19858807	R\$ 35,3029	R\$ 7,0107
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,80233036	R\$ 0,6972	R\$ 19,3838
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05858348	R\$ 12,5401	R\$ 0,7346
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4615	R\$ 65,0715
TOTAL Material:					R\$ 138,3773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22341158	R\$ 20,7202	R\$ 4,6291
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17663434	R\$ 20,7202	R\$ 24,3799
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22341158	R\$ 26,3765	R\$ 5,8936
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17663434	R\$ 26,3765	R\$ 31,0396
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,08098492	R\$ 26,3765	R\$ 107,6564
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,18293064	R\$ 19,8953	R\$ 142,9403
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 316,5389

VALOR:	R\$ 454,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 454,92
VALOR COM BDI:	R\$ 561,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.683,69

6.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00048807	R\$ 62,2195	R\$ 0,0304
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019522	R\$ 59,9216	R\$ 0,0117
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,98589614	R\$ 4,2521	R\$ 4,1921
TOTAL Material:					R\$ 4,2342

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11713618	R\$ 20,7202	R\$ 2,4271
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11713618	R\$ 25,7088	R\$ 3,0116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4387

VALOR:	R\$ 9,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

VALOR COM BDI:	R\$ 11,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 272,36

6.1.2. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00114775	R\$ 62,2195	R\$ 0,0714
I1888	SEINFRA	L	0,00047823	R\$ 59,9216	R\$ 0,0287
I2203	SEINFRA	M	0,96802521	R\$ 14,0230	R\$ 13,5466
TOTAL Material:					R\$ 13,6467

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,22955055	R\$ 20,7202	R\$ 4,7563
I2320	SEINFRA	H	0,22955055	R\$ 25,7088	R\$ 5,9017
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6580
VALOR:					R\$ 24,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,30
VALOR COM BDI:					R\$ 29,98
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 331,28

6.1.3. C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00226631	R\$ 62,2195	R\$ 0,1410
I1180	SEINFRA	M	0,28102220	R\$ 0,3535	R\$ 0,0993
I1306	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7447	R\$ 5,7447
I1888	SEINFRA	L	0,00362609	R\$ 59,9216	R\$ 0,2173
TOTAL Material:					R\$ 6,2023

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,16317418	R\$ 20,7202	R\$ 3,3810
I2320	SEINFRA	H	0,16317418	R\$ 25,7088	R\$ 4,1952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5762
VALOR:					R\$ 13,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,78
VALOR COM BDI:					R\$ 17,00
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 153,00

6.1.4. C1739 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00226857	R\$ 62,2195	R\$ 0,1411
I1180	SEINFRA	M	0,35389666	R\$ 0,3535	R\$ 0,1251
I1449	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6301	R\$ 1,6301
I1888	SEINFRA	L	0,00362971	R\$ 59,9216	R\$ 0,2175
TOTAL Material:					R\$ 2,1138

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,13611410	R\$ 20,7202	R\$ 2,8203



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%																						
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13611410	R\$ 25,7088	R\$ 3,4995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3198
					VALOR:	R\$ 8,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,40
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 52,00

6.1.5. C1732 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01389254	R\$ 62,2195	R\$ 0,8644
I1414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6841	R\$ 4,6841
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02037573	R\$ 59,9216	R\$ 1,2209
					TOTAL Material:	R\$ 6,7694
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12966374	R\$ 20,7202	R\$ 2,6866
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12966374	R\$ 25,7088	R\$ 3,3337
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0203
					VALOR:	R\$ 12,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,78
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 78,90

6.1.6. C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7922	R\$ 4,7922
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00384323	R\$ 62,2195	R\$ 0,2391
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,67256573	R\$ 0,3535	R\$ 0,2378
					TOTAL Material:	R\$ 5,2691
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14412123	R\$ 20,7202	R\$ 2,9862
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14412123	R\$ 25,7088	R\$ 3,7054
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6916
					VALOR:	R\$ 11,96
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 147,60

6.1.7. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01156424	R\$ 52,89	R\$ 0,61
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460231	R\$ 1,87	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :			BDI : 23,37%																		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01453643	R\$ 59,92	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 6,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06411522	R\$ 20,94	R\$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420546	R\$ 25,95	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 9,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,37
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 56,85

6.1.8. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00226453	R\$ 62,2195	R\$ 0,1409
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,36232513	R\$ 0,3535	R\$ 0,1281
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6023	R\$ 2,6023
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00362326	R\$ 59,9216	R\$ 0,2171
					TOTAL Material:	R\$ 3,0884
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18116256	R\$ 20,7202	R\$ 3,7537
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18116256	R\$ 25,7088	R\$ 4,6577
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4114
					VALOR:	R\$ 11,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 156,09

6.1.9. C3853 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9525	R\$ 0,9525
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00272777	R\$ 62,2195	R\$ 0,1697
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,19953620	R\$ 0,3535	R\$ 0,0705
					TOTAL Material:	R\$ 1,1927
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08183303	R\$ 20,7202	R\$ 1,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08183303	R\$ 25,7088	R\$ 2,1039
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7995
					VALOR:	R\$ 4,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,99
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,16
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 30,80





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

6.1.10. C2341 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00455140	R\$ 62,2195	R\$ 0,2832
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25440913	R\$ 0,3535	R\$ 0,0899
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00728224	R\$ 59,9216	R\$ 0,4364
I2017	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5778	R\$ 5,5778
TOTAL Material:						R\$ 6,3873
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18205607	R\$ 20,7202	R\$ 3,7722
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18205607	R\$ 25,7088	R\$ 4,6807
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4529
VALOR:						R\$ 14,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,84
VALOR COM BDI:						R\$ 18,31
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 201,41

6.1.11. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00458893	R\$ 62,2195	R\$ 0,2855
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8838	R\$ 0,8838
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00734228	R\$ 59,9216	R\$ 0,4400
TOTAL Material:						R\$ 1,6093
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08260067	R\$ 20,7202	R\$ 1,7115
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08260067	R\$ 25,7088	R\$ 2,1237
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8352
VALOR:						R\$ 5,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,44
VALOR COM BDI:						R\$ 6,71
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6,71

6.1.12. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00817775	R\$ 62,2195	R\$ 0,5088
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00327110	R\$ 59,9216	R\$ 0,1960
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2864	R\$ 1,2864
TOTAL Material:						R\$ 1,9912
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17264153	R\$ 20,7202	R\$ 3,5771
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17264153	R\$ 25,7088	R\$ 4,4386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0157
VALOR:						R\$ 10,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,01
VALOR COM BDI:	R\$ 12,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 74,10

6.1.13. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,13957872	R\$ 0,3535	R\$ 0,7563
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,9055	R\$ 127,9055
TOTAL Material:						R\$ 128,6618
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81468228	R\$ 20,7202	R\$ 16,8802
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81515621	R\$ 25,7088	R\$ 20,9577
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,8379
VALOR:						R\$ 166,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 166,50
VALOR COM BDI:						R\$ 205,41
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.027,05

6.1.14. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12298095	R\$ 0,3535	R\$ 0,3970
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,6222	R\$ 80,6222
TOTAL Material:						R\$ 81,0192
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58449509	R\$ 20,7202	R\$ 12,1107
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58496902	R\$ 25,7088	R\$ 15,0396
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1503
VALOR:						R\$ 108,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,17
VALOR COM BDI:						R\$ 133,45
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 667,25

6.2.1. 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,18	R\$ 470,18
TOTAL Material:						R\$ 470,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13241670	R\$ 20,94	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13888610	R\$ 25,95	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,37
VALOR:						R\$ 476,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 476,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 587,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.175,84

6.2.2. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034637 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 284,33	R\$ 284,33
TOTAL Material:					R\$ 284,33
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09343909	R\$ 20,94	R\$ 1,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09598269	R\$ 25,95	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,44
VALOR:					R\$ 288,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 288,77
VALOR COM BDI:					R\$ 356,26
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 712,52

6.2.3. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00048811	R\$ 62,2195	R\$ 0,0304
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019524	R\$ 59,9216	R\$ 0,0117
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,98597621	R\$ 4,2521	R\$ 4,1925
TOTAL Material:					R\$ 4,2346
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11714569	R\$ 20,7202	R\$ 2,4273
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11714569	R\$ 25,7088	R\$ 3,0118
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4391
VALOR:					R\$ 9,67
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,67
VALOR COM BDI:					R\$ 11,93
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 411,11

6.2.4. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00114760	R\$ 62,2195	R\$ 0,0714
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00047817	R\$ 59,9216	R\$ 0,0287
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,96590031	R\$ 14,0230	R\$ 13,5448
TOTAL Material:					R\$ 13,6449
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22952087	R\$ 20,7202	R\$ 4,7557
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22952087	R\$ 25,7088	R\$ 5,9010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6567
VALOR:					R\$ 24,30





TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,30
VALOR COM BDI:	R\$ 29,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.467,82

6.2.5. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,66949688	R\$ 0,3535	R\$ 0,5902
I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8268	R\$ 91,8268
TOTAL Material:					R\$ 92,4170

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76691089	R\$ 20,7202	R\$ 15,8904
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76738482	R\$ 25,7088	R\$ 19,7295
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6199

VALOR:	R\$ 128,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,04
VALOR COM BDI:	R\$ 157,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 789,80

6.2.6. C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6725 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7922	R\$ 4,7922
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00384295	R\$ 62,2195	R\$ 0,2391
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,67251603	R\$ 0,3535	R\$ 0,2377
TOTAL Material:					R\$ 5,2690

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14411058	R\$ 20,7202	R\$ 2,9660
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14411058	R\$ 25,7088	R\$ 3,7051
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6711

VALOR:	R\$ 11,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 147,60

6.2.7. C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01916842	R\$ 62,2195	R\$ 1,1926
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00821504	R\$ 59,9216	R\$ 0,4923
I1975 TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3503	R\$ 10,3503
TOTAL Material:					R\$ 12,0352

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27336066	R\$ 20,7202	R\$ 5,6640
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27383459	R\$ 25,7088	R\$ 7,0403
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7043



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE																				
DATA:	BDI : 23,37%																				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO																				
COMPONENTES:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																	
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

VALOR:	R\$ 24,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,74
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 183,12

6.2.8. 89503 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01534335	R\$ 52,89	R\$ 0,81
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01766810	R\$ 1,87	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02045781	R\$ 59,92	R\$ 1,22

TOTAL Material: R\$ 16,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11772219	R\$ 20,94	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11781243	R\$ 25,95	R\$ 3,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,51

VALOR: R\$ 22,09

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,09

VALOR COM BDI: R\$ 27,25

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 163,50

6.2.9. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00226482	R\$ 62,2195	R\$ 0,1409
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,36237154	R\$ 0,3535	R\$ 0,1281
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6023	R\$ 2,6023
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00362372	R\$ 59,9216	R\$ 0,2171

TOTAL Material: R\$ 3,0884

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18118577	R\$ 20,7202	R\$ 3,7542
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18118577	R\$ 25,7088	R\$ 4,6583

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,4125

VALOR: R\$ 11,50


VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,50

VALOR COM BDI: R\$ 14,19

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 99,33

6.2.10. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3405	R\$ 34,3405
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00693533	R\$ 62,2195	R\$ 0,4315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRCPRIA	0,00%	0,00%	

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42401901	R\$ 0,3535	R\$ 0,5034
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01017182	R\$ 59,9216	R\$ 0,6095

TOTAL Material: R\$ 35,8649

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12898566	R\$ 20,7202	R\$ 2,6726
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12907762	R\$ 25,7088	R\$ 3,3186

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,9912

VALOR: R\$ 41,88

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,88

VALOR COM BDI: R\$ 51,67

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 465,03

6.2.11. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00897161	R\$ 14,12	R\$ 0,12
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20

TOTAL Material: R\$ 13,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09956421	R\$ 20,94	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10012261	R\$ 25,95	R\$ 2,59

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,67

VALOR: R\$ 17,99

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,99

VALOR COM BDI: R\$ 22,19

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 44,38

6.2.12. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00817960	R\$ 62,2195	R\$ 0,5089
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00327184	R\$ 59,9216	R\$ 0,1961
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2864	R\$ 1,2864

TOTAL Material: R\$ 1,9914

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17268050	R\$ 20,7202	R\$ 3,5779
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17268050	R\$ 25,7088	R\$ 4,4396

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,0175

VALOR: R\$ 10,01

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,01

VALOR COM BDI: R\$ 12,35

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 12,35

6.2.13. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
2663
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRCPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRCPRIA	0,00%	0,00%		
FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRCPRIA	0,00%	0,00%																					

Material	DESCRIÇÃO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01529613	R\$ 52,89	R\$ 0,80
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,55	R\$ 5,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01761373	R\$ 1,87	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02039485	R\$ 59,92	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 7,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11782661	R\$ 20,94	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11782661	R\$ 25,95	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
VALOR:						R\$ 13,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,11
VALOR COM BDI:						R\$ 16,17
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 145,53

6.2.14. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8986	R\$ 15,8986
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00229541	R\$ 62,2195	R\$ 0,1428
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70675391	R\$ 0,3535	R\$ 0,2498
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00367266	R\$ 59,9216	R\$ 0,2201
TOTAL Material:						R\$ 16,5113

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08216088	R\$ 20,7202	R\$ 1,7024
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08263481	R\$ 25,7088	R\$ 2,1245
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8269
VALOR:						R\$ 20,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,34
VALOR COM BDI:						R\$ 25,09
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 50,18

7.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,8119	R\$ 23,4963
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,7022	R\$ 1,4132
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,9347	R\$ 2,4774
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 125,8138	R\$ 5,0326
TOTAL Material:						R\$ 32,4195

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7202	R\$ 24,8640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 25,7088	R\$ 30,8520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7160
VALOR:	R\$ 88,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,14
VALOR COM BDI:	R\$ 108,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.515,97

7.2. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,31112960	R\$ 3,3290	R\$ 1,0358
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02168479	R\$ 42,2358	R\$ 0,9159
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,95224514	R\$ 15,5352	R\$ 14,7933
TOTAL Material:					R\$ 16,7450

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49026482	R\$ 20,7202	R\$ 10,1583
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49026482	R\$ 25,7088	R\$ 12,6047

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,7630
VALOR:	R\$ 39,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,51
VALOR COM BDI:	R\$ 48,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.964,71

7.3. C1758 LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04878284	R\$ 62,2195	R\$ 3,0352
11457 LUYA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8347	R\$ 6,8347
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07805255	R\$ 59,9216	R\$ 4,6770
TOTAL Material:					R\$ 14,5469

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22440108	R\$ 20,7202	R\$ 4,6496
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22440108	R\$ 25,7088	R\$ 5,7694

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4190
VALOR:	R\$ 24,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,97
VALOR COM BDI:	R\$ 30,81
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 585,39

7.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04639581	R\$ 62,2195	R\$ 2,8867
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6612	R\$ 8,6612
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07423329	R\$ 59,9216	R\$ 4,4482
TOTAL Material:					R\$ 15,9961

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41756225	R\$ 20,7202	R\$ 8,6519
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41756225	R\$ 25,7088	R\$ 10,7355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3874
					VALOR:	R\$ 35,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 829,35

8.1.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03980458	R\$ 82,0756	R\$ 3,2670
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,96586734	R\$ 0,9427	R\$ 5,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,96586734	R\$ 0,6972	R\$ 4,1594
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5205	R\$ 24,4635
					TOTAL Material:	R\$ 37,5139
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44568676	R\$ 26,3765	R\$ 38,1372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77337575	R\$ 19,8953	R\$ 35,2902
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 78,4274
					VALOR:	R\$ 110,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 136,87
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.825,52

8.1.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00589309	R\$ 82,0756	R\$ 0,4837
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,34757537	R\$ 0,6972	R\$ 1,6367
					TOTAL Material:	R\$ 2,1204
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09660804	R\$ 26,3765	R\$ 2,5485
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14491206	R\$ 19,8953	R\$ 2,8837
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4322
					VALOR:	R\$ 7,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,31
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 520,43

8.1.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,3765	R\$ 15,8280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,8953	R\$ 11,9400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,7680



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :			BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 553,2800	R\$ 13,8320
TOTAL Serviço:					R\$ 13,8320
VALOR:					R\$ 41,60
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,60
VALOR COM BDI:					R\$ 51,32
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.868,79

8.1.4. 92271 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01039374	R\$ 23,67	R\$ 0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00299819	R\$ 25,03	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,31	
Material						
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,85268326	R\$ 25,31	R\$ 97,51
TOTAL Material:					R\$ 97,51	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00299819	R\$ 21,38	R\$ 0,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00299819	R\$ 26,32	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,13	
VALOR:					R\$ 97,95	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 97,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 120,84	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 302,10	

8.1.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69760050	R\$ 27,1000	R\$ 18,9050
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,9050	
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84698862	R\$ 82,0756	R\$ 69,5171
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61259876	R\$ 98,6910	R\$ 60,4580
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,98399699	R\$ 0,6972	R\$ 237,7340
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20419959	R\$ 98,6910	R\$ 20,1527
TOTAL Material:					R\$ 387,8618	
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,86218906	R\$ 19,8953	R\$ 116,6576
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,6576	
VALOR:					R\$ 523,42	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :			BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 523,42
VALOR COM BDI:	R\$ 845,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 245,38

8.1.6. 00011062 PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 69,54	R\$ 69,54
TOTAL Material:						R\$ 69,54
VALOR:						R\$ 69,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,54
VALOR COM BDI:						R\$ 85,79
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.286,85

8.2.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,94253154	R\$ 2,3764	R\$ 9,3690
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,08419617	R\$ 41,7546	R\$ 45,2702
TOTAL Material:						R\$ 54,6392
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70965568	R\$ 26,3765	R\$ 18,7207
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70965568	R\$ 19,8953	R\$ 14,1221
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8428
VALOR:						R\$ 87,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,48
VALOR COM BDI:						R\$ 107,92
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6.204,32

8.2.2. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,57355095	R\$ 6,4517	R\$ 10,1521
TOTAL Material:						R\$ 10,1521
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21907792	R\$ 26,3765	R\$ 5,7793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21907792	R\$ 19,8953	R\$ 4,3597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1390
VALOR:						R\$ 20,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,29
VALOR COM BDI:						R\$ 25,03
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.438,97

8.3.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15803199	R\$ 6,88	R\$ 1,08
TOTAL Material:						R\$ 1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06317485	R\$ 27,87	R\$ 1,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02105828	R\$ 20,05	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,18
VALOR:						R\$ 3,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,26
VALOR COM BDI:						R\$ 4,02
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 615,82

8.3.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04638852	R\$ 19,9248	R\$ 0,9242
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11132765	R\$ 12,5500	R\$ 1,3972
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23193260	R\$ 0,6874	R\$ 0,1594
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,15771417	R\$ 21,8004	R\$ 3,4382
TOTAL Material:						R\$ 5,9190

Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32470564	R\$ 20,7202	R\$ 6,7279
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37109216	R\$ 26,3765	R\$ 9,7894
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5173
VALOR:						R\$ 22,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,44
VALOR COM BDI:						R\$ 27,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.240,30

8.4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01444809	R\$ 82,0756	R\$ 1,1857
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,09949779	R\$ 0,9427	R\$ 1,9792
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,09949779	R\$ 0,6972	R\$ 1,4638
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5205	R\$ 13,0125
TOTAL Material:						R\$ 17,6412

Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96307238	R\$ 26,3765	R\$ 25,4058
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,07864107	R\$ 19,8953	R\$ 21,4650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8708
VALOR:						R\$ 64,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,51
VALOR COM BDI:						R\$ 79,59
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 357,36



TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :			BDI : 23,37%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.4.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00589309	R\$ 82,0756	R\$ 0,4837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,34757537	R\$ 0,6972	R\$ 1,6367
TOTAL Material:						R\$ 2,1204
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09660804	R\$ 26,3765	R\$ 2,5485
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14491206	R\$ 19,8953	R\$ 2,8837
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4322
VALOR:						R\$ 7,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,55
VALOR COM BDI:						R\$ 9,31
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 83,51

8.4.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,3765	R\$ 15,8280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,8953	R\$ 11,9400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,7680
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 553,2800	R\$ 13,8320
TOTAL Serviço:						R\$ 13,8320
VALOR:						R\$ 41,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,60
VALOR COM BDI:						R\$ 51,32
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 460,34

8.4.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,90670976	R\$ 2,3764	R\$ 18,7895
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08717259	R\$ 51,9478	R\$ 56,4762
TOTAL Material:						R\$ 75,2657
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71160388	R\$ 26,3765	R\$ 18,7721
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71160388	R\$ 19,8953	R\$ 14,1609
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,9330
VALOR:						R\$ 108,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,20
VALOR COM BDI:						R\$ 133,49
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.556,49

8.4.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
---	--	--	--	--	--	--





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15455555	R\$ 6,4517	R\$ 0,9971
TOTAL Material:					R\$ 0,9971	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18290598	R\$ 26,3785	R\$ 4,8251
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18290598	R\$ 19,8953	R\$ 3,6398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4649	
VALOR:					R\$ 9,46	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,67	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 136,07	

8.5.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7579	R\$ 43,7579
TOTAL Material:					R\$ 43,7579	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 22,6155	R\$ 3,8364
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8364	
VALOR:					R\$ 47,59	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 47,59	
VALOR COM BDI:					R\$ 58,71	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.935,50	

8.5.2. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,0426	R\$ 7,2383
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,2296	R\$ 10,0672
TOTAL Material:					R\$ 17,3055	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 20,7202	R\$ 4,3056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3056	
VALOR:					R\$ 21,61	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,66	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 279,93	

8.6.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,79587976	R\$ 2,3764	R\$ 18,5261
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07193347	R\$ 51,9478	R\$ 55,6846
TOTAL Material:					R\$ 74,2107	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58469098	R\$ 26,3765	R\$ 15,4241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58469098	R\$ 19,8953	R\$ 11,6354
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0595	
VALOR:					R\$ 101,27	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 101,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 124,94	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.323,88	

8.6.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15455555	R\$ 6,4517	R\$ 0,9971
TOTAL Material:					R\$ 0,9971	
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18290598	R\$ 26,3765	R\$ 4,8251
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18290598	R\$ 19,8953	R\$ 3,6398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4649	
VALOR:					R\$ 9,46	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,67	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 217,06	

8.7.1. 00037563 PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 690,85	R\$ 690,85
TOTAL Material:					R\$ 690,85	
VALOR:					R\$ 690,85	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 690,85	
VALOR COM BDI:					R\$ 852,30	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 5.113,80	

8.7.2. C1954 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m (CJ)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,4878	R\$ 29,2341
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,1114	R\$ 114,6896
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,4322	R\$ 94,7237
I1151	FACAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 84,6877	R\$ 220,1880
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 135,1426	R\$ 175,6856
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 757,1416	R\$ 1.968,5682
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,9935	R\$ 36,3831
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 59,2637	R\$ 154,0856
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	R\$ 25,5909	R\$ 199,6090
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	R\$ 25,5909	R\$ 99,8045



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 45,3193	R\$ 58,9151
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	R\$ 414,6790	R\$ 5.628,0234
					TOTAL Material:	R\$ 8.778,9099
					VALOR:	R\$ 8.779,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.779,91
					VALOR COM BDI:	R\$ 10.831,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.831,77

8.8.1. 00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
					TOTAL Material:	R\$ 8,82
					VALOR:	R\$ 8,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,82
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.865,66

8.8.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,0820	R\$ 38,0820
					TOTAL Material:	R\$ 38,0820
					VALOR:	R\$ 38,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 880,88

8.8.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,8119	R\$ 23,4963
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,7022	R\$ 1,4132
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,9347	R\$ 2,4774
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 125,8138	R\$ 5,0326
					TOTAL Material:	R\$ 32,4195
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7202	R\$ 24,8640
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 25,7088	R\$ 30,8520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7160
					VALOR:	R\$ 88,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 108,74
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.359,25

8.9.1. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 740,18	R\$ 740,18
TOTAL Material:					R\$ 740,18	
VALOR:					R\$ 740,18	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 740,18	
VALOR COM BDI:					R\$ 913,16	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 913,16	

9.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07505654	R\$ 34,6000	R\$ 2,5970
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00406515	R\$ 51,0200	R\$ 0,2074
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8044

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05631719	R\$ 82,0756	R\$ 4,6223
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,99457356	R\$ 39,9969	R\$ 39,7799
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00644475	R\$ 75,7417	R\$ 0,4881
TOTAL Material:						R\$ 44,8903

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15814424	R\$ 26,3765	R\$ 4,1718
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15814424	R\$ 19,8953	R\$ 3,1471
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3189
VALOR:						R\$ 55,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,01
VALOR COM BDI:						R\$ 67,87
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 18.244,81

9.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,04574599	R\$ 6,8151	R\$ 0,3116
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,19213317	R\$ 11,4501	R\$ 2,1999
TOTAL Material:						R\$ 2,5117

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45745993	R\$ 26,3765	R\$ 12,0678
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36596794	R\$ 19,8953	R\$ 7,2828
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3506
VALOR:						R\$ 21,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,86
VALOR COM BDI:						R\$ 26,97
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 274,28





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

10.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 14,18	R\$ 0,34
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,03	R\$ 1,81
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 24,44	R\$ 26,43
TOTAL Material:						R\$ 28,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 26,32	R\$ 2,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 26,68	R\$ 3,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 20,05	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 498,61	R\$ 36,84
TOTAL Serviço:						R\$ 36,84
VALOR:						R\$ 76,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,86
VALOR COM BDI:						R\$ 94,82
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.698,68

10.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03980458	R\$ 82,0756	R\$ 3,2670
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,96586734	R\$ 0,9427	R\$ 5,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,96586734	R\$ 0,6972	R\$ 4,1594
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5205	R\$ 24,4635
TOTAL Material:						R\$ 37,5199
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44568676	R\$ 26,3765	R\$ 38,1372
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,77337575	R\$ 19,8953	R\$ 35,2902
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,4274
VALOR:						R\$ 110,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,94
VALOR COM BDI:						R\$ 136,87
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.371,44

10.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,7400	R\$ 75,6140
TOTAL Material:						R\$ 75,6140
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,8953	R\$ 33,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,8300
VALOR:						R\$ 109,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 109,44
VALOR COM BDI:						R\$ 136,02
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 811,47

11.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,0756	R\$ 1,4938
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9427	R\$ 2,5736
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6972	R\$ 1,9522
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,1672	R\$ 72,7839
TOTAL Material:					R\$ 78,8035	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,3765	R\$ 42,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,8953	R\$ 24,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,0830	

VALOR:						R\$ 145,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 145,89
VALOR COM BDI:						R\$ 179,98
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.867,66

12.1.1. COMP-74080490 RETIRADA DE ELETRICA EXISTENTE - ATÉ 500 M2 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,72	R\$ 331,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,37	R\$ 421,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 753,44	

VALOR:						R\$ 753,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 753,44
VALOR COM BDI:						R\$ 929,52
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 929,52

12.2.1. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	0,99586897	R\$ 4,5761	R\$ 4,5572
TOTAL Material:					R\$ 4,5572	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12692448	R\$ 20,7202	R\$ 2,6299
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12692448	R\$ 26,3667	R\$ 3,3470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9769	

VALOR:						R\$ 10,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,53