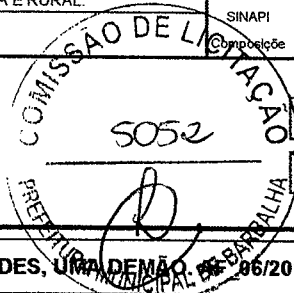




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA: 24/08/2022	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			08,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			04/2022
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra: 8,6250

VALOR: 10,07

4.7.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. 06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	4,51	0,72
TOTAL Material:						0,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	18,17	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	13,62	0,19
TOTAL Serviço:						0,89

VALOR: 1,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,0016	0,5501
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,6224	0,9147
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3520	0,0880
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,7376	2,6754
TOTAL Material:						4,2282

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0930	5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6930	7,4760
TOTAL Mão de Obra:						12,7575

VALOR: 16,99

4.7.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,7312	0,9277
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3520	0,0880
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,6000	2,3120
TOTAL Material:						3,3277

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0930	5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6930	7,4760
TOTAL Mão de Obra:						12,7575

VALOR: 16,09

4.7.5. C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

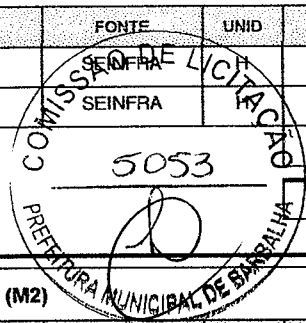
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA :	24/08/2022	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BARBALHAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,0816	0,2704
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	20,7232	3,1085
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	2,4448	0,1956
TOTAL Material:						3,5745

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,20000000	15,0930	3,0180
12395	PINTOR	SEINFRA	0,40000000	18,6930	7,4760
TOTAL Mão de Obra:					10,4940



VALOR:	14,07
--------	-------

6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,0016	0,3300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,9936	2,5590
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,0816	0,3245
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,4512	1,7341
TOTAL Material:					4,9476	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,0930	12,0720
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6930	14,9520
TOTAL Mão de Obra:					27,0240	

VALOR:	31,97
--------	-------

4.7.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,0016	0,4401
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,9936	2,5590
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,1152	1,0550
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3520	0,1408
TOTAL Material:					4,1949	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0930	5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6930	7,4760
TOTAL Mão de Obra:					12,7575	

VALOR:	16,95
--------	-------

4.7.8. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,7360	0,2576
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3520	0,0704

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-081706676



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BARBALHA/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	0,3280
-----------------	--------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,33000000	18,6930	6,1677
12543 SERVENTE	H	0,15000000	13,9950	2,1000
TOTAL Mão de Obra:				8,2677

VALOR:	8,60
--------	------

4.7.9. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	11,0016	0,5501
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	0,3520	0,3520
12250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	16,6016	4,4824
TOTAL Material:				5,3845

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	15,0930	4,5270
12395 PINTOR	H	0,40000000	18,6930	7,4760
TOTAL Mão de Obra:				12,0030

VALOR:	17,39
--------	-------

4.7.10. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000000	4,51	0,04
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	4,51	0,72
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700000	7,24	3,09
TOTAL Material:				3,85

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	18,17	4,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	13,62	1,56
TOTAL Serviço:				6,55

VALOR:	10,40
--------	-------

4.8.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,69800000	43,2000	30,1536
10280 BRITA	M3	0,87800000	48,7616	42,8127
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,3584	78,8480
TOTAL Material:				151,8143

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	18,6930	37,3860
12543 SERVENTE	H	16,00000000	13,9950	224,0000

Francisco Neidje-leb Monteiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 061706576



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BARBALHA/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	261,3800
--------------------	----------

VALOR:	413,19
--------	--------

4.8.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,1600	0,6898
TOTAL Equipamento:					0,6898	

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	43,2000	1,4342
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	48,7616	2,1455
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3584	3,9424
TOTAL Material:					7,5221	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,6930	7,4760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9950	15,4000
TOTAL Mão de Obra:					22,8760	

VALOR:	31,09
--------	-------

4.8.3. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,35	0,17
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,70	1,16
TOTAL Material:					1,33	

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	339,38	14,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	17,42	6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	13,62	2,65
TOTAL Serviço:					24,04	

VALOR:	25,37
--------	-------

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,2992	10,3936
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,8016	30,5818
TOTAL Material:					40,9754	

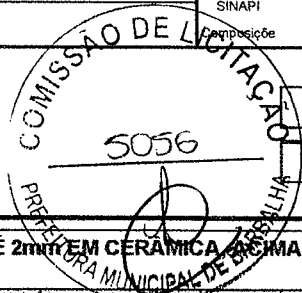
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6930	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9950	8,4000

Francisco Neidje-Ieb Monteiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-06170657



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA: 24/08/2022	BDI: 26,43%		
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Proposição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: 19,6140

VALOR: 60,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,2976
TOTAL Material:					0,3883

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9950
TOTAL Mão de Obra:					6,5380
VALOR:					6,93

4.8.6. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,5500
TOTAL Equipamento:					0,4400

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3072
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	47,8208
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	10,3424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,3584
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	23,5584
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	22,5088
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,8832
TOTAL Material:					24,1355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6930
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,9950
TOTAL Mão de Obra:					48,5730
VALOR:					73,15

4.8.7. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,8000
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,5500
TOTAL Equipamento:					0,6000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3072
TOTAL Material:					6,4512



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	47,8208	1,4346
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	10,3424	1,5514
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,3584	9,5263
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	11,6544	0,3496
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	23,5584	2,3558
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	22,5088	1,1254
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,8832	2,2080
TOTAL Material:						25,0223

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6930	28,0350
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6930	22,4280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,9950	16,8000
TOTAL Mão de Obra:					67,2630
VALOR:					92,87

4.8.8. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,5500	0,3300
TOTAL Equipamento:					0,3300

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	10,3424	3,1027
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,0992	1,2595
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,3584	0,2867
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	11,6544	1,7482
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	23,5584	2,3558
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	22,5088	1,1254
TOTAL Material:					9,8783

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	15,0930	11,3175
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	18,6930	21,4935
TOTAL Mão de Obra:					32,8110
VALOR:					43,02

4.8.9. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

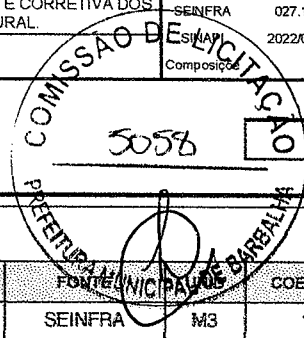
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	47,8208	54,9939
TOTAL Material:					54,9939

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,9950	18,2000
TOTAL Mão de Obra:					18,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					



VALOR: **73,19**

4.8.10. C1605 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	48,7616	58,5139
TOTAL Material:					58,5139

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9950	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					35,0000

VALOR: **93,51**

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

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,4500	1,6995
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	31,8600	0,1306
TOTAL Equipamento:					1,8301

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	43,2000	2,4538
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	22,7072	22,7776
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,6944	0,2515
TOTAL Material:					25,4829

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	16,6930	2,9811
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,9950	2,2330
TOTAL Mão de Obra:					5,2141

VALOR: **32,53**

4.8.12. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	7,9552	7,9552
TOTAL Material:					7,9552

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	18,6930	3,3642
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,9950	5,0400
TOTAL Mão de Obra:					8,4042

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	366,7100	0,3667
TOTAL Serviço:					0,3667



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BARBALHA/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composiç	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5059

VALOR: 16,73

4.8.13. 101862 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	57,60	3,27
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	49,24	0,31
TOTAL Material:						3,58

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	17,32	4,67
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	10,10	10,10
1278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13090000	0,54	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,73	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	13,62	3,67
TOTAL Serviço:						18,54

VALOR: 22,12

4.9.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,9248	4,9204
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	8,0704	9,6845
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,8320	2,2080
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,0336	4,6414
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,4064	7,4955
TOTAL Material:						28,9498

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,0930	20,3715
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6930	25,2315
TOTAL Mão de Obra:						45,6030

VALOR: 74,55

4.9.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	86,7700	0,6942
TOTAL Equipamento:						0,6942

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,6896	5,9741
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,4320	0,1286
TOTAL Material:						6,1027

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 001706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,0930	1,2072
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6930	1,4952
TOTAL Mão de Obra:					2,7024
VALOR:					9,50

4.9.3. C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,1600	13,6802
TOTAL Equipamento:					13,6802

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	43,2000	40,1328
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	48,7616	30,5735
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,3584	141,9264
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	47,2960	9,8849
TOTAL Material:					222,5176

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,9950	84,0000
TOTAL Mão de Obra:					84,0000
VALOR:					320,20

4.9.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	18,6930	93,4500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,9950	112,0000
TOTAL Mão de Obra:					205,4500
VALOR:					205,45

4.9.5. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

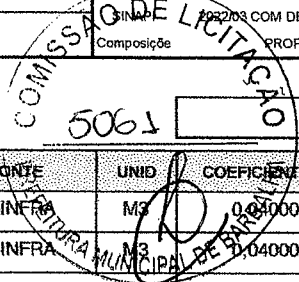
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,2992	3,9214
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,2128	31,2128
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,0704	10,4915
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,8320	0,2650
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,0336	2,9426
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,4064	4,1642
TOTAL Material:					52,9975

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6930	6,5415
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,9950	4,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	11,4415
--------------------	---------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	280,9200	11,2368
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,04000000	205,4500	8,2180
TOTAL Serviço:						19,4548
VALOR:						83,89

4.9.6. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5936	1,5936
TOTAL Material:						1,5936

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,9950	1,4000
TOTAL Mão de Obra:						1,4000
VALOR:						2,99

4.10.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4544	2,7264
TOTAL Material:						2,7264

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6930	20,5590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9950	15,4000
TOTAL Mão de Obra:						35,9590
VALOR:						38,69

4.10.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,4544	6,8160
TOTAL Material:						6,8160

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6930	20,5590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9950	15,4000
TOTAL Mão de Obra:						35,9590
VALOR:						42,78

4.10.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

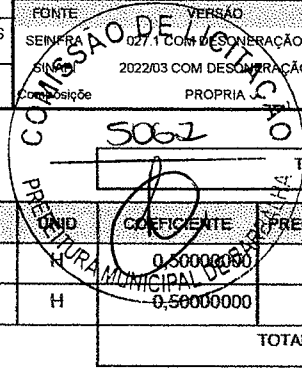
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5744	4,7232

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP- 081706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%		
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,50000000 PREÇO UNITÁRIO: 18,6930 TOTAL: 9,3450	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021		
LOCAL:	BARBALHA/CE	COMPOSIÇÃO: 2022/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA: 0,00% 0,00%	04/2022 0,00% 0,00%		



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6930	9,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,9950	7,0000
TOTAL Mão de Obra:						16,3450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	364,6400	0,7293
TOTAL Serviço:						0,7293
VALOR:						21,80

4. C0041 - ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	47,8208	0,2391
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,64800000	0,7040	0,4562
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,64800000	0,3584	0,2322
TOTAL Material:						0,9275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6930	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	13,9950	8,9600
TOTAL Mão de Obra:						20,1740
VALOR:						21,10

4.10.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	47,8208	0,1196
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7040	0,2281
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3584	0,1161
TOTAL Material:						0,4638

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,9950	4,4800
TOTAL Mão de Obra:						10,0870
VALOR:						10,55

4.10.6. C4460 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,6672	12,8352
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	11,6032	15,4323
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,9456	1,1935
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,8640	3,0240

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335084
 RNP: 061706578-4

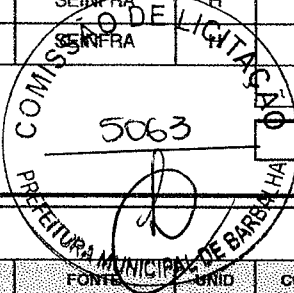


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BARBALHA/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	32,4850
-----------------	---------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,0930	15,0900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6930	18,6900
TOTAL Mão de Obra:						33,7800
VALOR:						66,27



4.10.7. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	8,9856	2,6957
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	46,7648	46,7648
TOTAL Material:						49,4605

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,0930	22,6350
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6930	28,0350
TOTAL Mão de Obra:						50,6700
VALOR:						100,13

4.10.8. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4544	14,9952
TOTAL Material:						14,9952

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6930	20,5590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9950	15,4000
TOTAL Mão de Obra:						35,9590
VALOR:						50,95

4.10.9. C2305 - TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,32700000	18,9248	6,1884
I1835	RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	1,09000000	33,0944	36,0729
I1932	TAMPÃO FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	1,09000000	10,8992	11,8801
TOTAL Material:						54,1414

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,0930	1,8108
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6930	2,2428
TOTAL Mão de Obra:						4,0536
VALOR:						58,20

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					

4.10.10. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	SINAPI	KG	0,02500000	20,81	0,52
00003315	SINAPI	KG	0,99640000	0,50	0,49
00040547	SINAPI	CENTO	0,03080000	24,64	0,75
00004812	SINAPI	M2	1,02930000	7,03	7,23
00020250	SINAPI	KG	0,00780000	8,00	0,06
TOTAL Material:					9,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18269	SINAPI	H	0,79740000	17,32	13,81
88316	SINAPI	H	0,39870000	13,62	5,43
TOTAL Serviço:					19,24

VALOR: 28,29

4.10.11. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	SEINFRA	M2	1,00000000	34,8864	34,8864
TOTAL Material:					34,8864

VALOR: 34,89

4.10.12. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	SEINFRA	L	0,20000000	13,5744	2,7149
TOTAL Material:					2,7149

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,40000000	15,0930	6,0360
TOTAL Mão de Obra:					6,0360

VALOR: 8,75

4.10.13. COMP.MANTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PARA SUBCOBERTURA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529	SINAPI	M	4,00000000	0,83	3,32
00042528	SINAPI	M2	1,00000000	5,61	5,61
TOTAL Material:					8,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	18,69	2,80
12543	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	4,90
VALOR:	13,83

4.11.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	55,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	252,4300
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	225,4700
TOTAL Serviço:					533,7600
VALOR:					533,76

4.11.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	55,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	252,4300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	240,7800
TOTAL Serviço:					549,0700
VALOR:					549,07

4.11.3. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	55,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	252,4300
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	231,1800
TOTAL Serviço:					539,4700
VALOR:					539,47

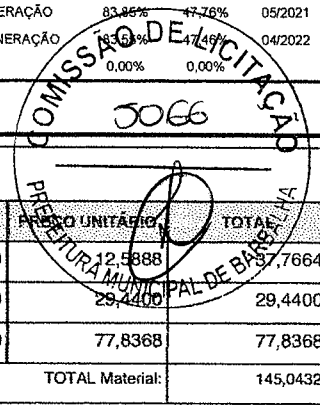
4.11.4. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	37,7664
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	72,1280
TOTAL Material:					139,3344
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	38,4795
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	47,6595
TOTAL Mão de Obra:					86,1390
VALOR:					225,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>52,24%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	16,15%	52,24%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	16,15%	52,24%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					



4.11.5. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,5888	37,7664
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400	29,4400
I8272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,8368	77,8368
TOTAL Material:					145,0432

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	15,0930	38,4795
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,6930	47,6595
TOTAL Mão de Obra:					86,1390
VALOR:					231,18

4.11.6. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,5888	37,7664
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6000	33,6000
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	83,2704	83,2704
TOTAL Material:					154,6368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	15,0930	38,4795
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,6930	47,6595
TOTAL Mão de Obra:					86,1390
VALOR:					240,78

4.11.7. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400	29,4400
TOTAL Material:					29,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,0930	30,1800
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6930	37,3800
TOTAL Mão de Obra:					67,5600
VALOR:					97,00

4.11.8. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6000	33,6000
TOTAL Material:					33,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,0930	30,1800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6930	37,3800
					TOTAL Mão de Obra:	67,5600
					VALOR	101,16

4.11.9. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1904	9,1904
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0960	0,5760
					TOTAL Material:	9,7664

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,0930	3,7725
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6930	4,6725
					TOTAL Mão de Obra:	8,4450
					VALOR:	18,21

4.11.10. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	98,1312	98,1312
					TOTAL Material:	98,1312
					VALOR:	98,13

4.11.11. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	47,8208	0,3443
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	12,6272	31,5680
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,7040	0,3450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,3584	0,7276
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	15,7888	28,1041
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	33,6000	19,8240
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	81,4336	81,4336
					TOTAL Material:	162,3466

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6930	28,0350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9950	35,0000
					TOTAL Mão de Obra:	63,0350
					VALOR:	225,38

4.11.12. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJOLINHO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

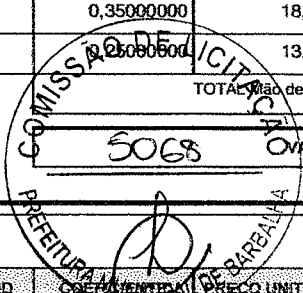


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26.43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BARBALHA/CE	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	47,8208	0,0239
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	12,6272	16,4154
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3584	0,0538
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	14,5088	4,7879
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	76,6720	76,6720
					TOTAL Material:	97,9530

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6930	18,6900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6930	6,5415
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,9950	3,5000
					TOTAL Mão de Obra:	28,7315



VALOR: 126,68

4.11.13. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	43,2000	0,3456
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7040	0,4013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,3584	1,0179
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	63,1168	63,1168
					TOTAL Material:	64,8816

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,6930	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,9950	42,0000
					TOTAL Mão de Obra:	98,0700

VALOR: 162,95

4.11.14. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	183,7440	183,7440
					TOTAL Material:	183,7440
					VALOR:	183,74

4.11.15. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	43,2000	0,4190
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	141,1200	141,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,7040	0,5139
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,3584	0,9569
					TOTAL Material:	143,0098

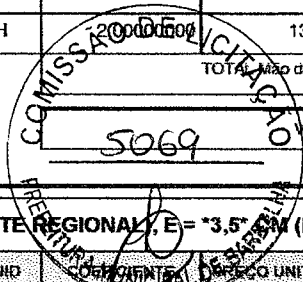
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	18,6930	74,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,9950	28,0000
					TOTAL Mão de Obra:	102,7600



VALOR:	245,77
--------	--------

4.11.16. 00004969 - PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004969	SINAPI	M2	1,00000000	551,04	551,04
TOTAL Material:					551,04
VALOR:					352,67

4.11.17. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	SEINFRA	CJ	0,20000000	79,0080	15,8016
11590	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1728	0,3456
11724	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9456	0,3978
11919	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8832	0,8832
TOTAL Material:					17,4282

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,30000000	15,0930	4,5270
10498	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					10,1340
VALOR:					27,56

4.11.18. 100669 - JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	SINAPI	M	0,89470000	7,32	6,54
00020017	SINAPI	M	2,40000000	4,07	9,76
00003437	SINAPI	M2	1,00000000	226,51	226,51
00005067	SINAPI	KG	0,02222260	11,65	0,25
00000142	SINAPI	310ML	0,43290000	21,69	9,38
TOTAL Material:					252,44

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	2,49550000	16,66	41,57
88316	SINAPI	H	1,24780000	13,62	16,99
TOTAL Serviço:					58,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5070
MUNICIPAL DE SERRA
VALOR: 311,00

4.12.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1792	0,0502
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3728	55,3728
TOTAL Material:					55,4230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,0930	9,8085
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,2880	11,8885
TOTAL Mão de Obra:					21,6970

VALOR: 77,12

4.12.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1792	0,0502
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0176	21,0176
TOTAL Material:					21,0678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,0930	9,8085
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,2880	11,8885
TOTAL Mão de Obra:					21,6970

VALOR: 42,76

4.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3344	11,3344
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,1792	0,1505
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,0224	62,0224
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,8000	9,6000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,5600	82,5600
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4912	49,4912
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5936	9,5936
TOTAL Material:					224,7521

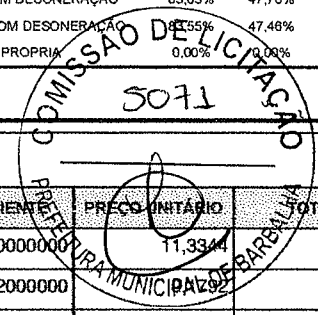
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,0930	41,4975
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,2880	50,2975
TOTAL Mão de Obra:					91,7950

VALOR: 316,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					



4.12.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,6688
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2007
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	140,6464
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,6000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,5600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4912
TOTAL Material:					305,1671

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	49,7970
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	60,3570
TOTAL Mão de Obra:					110,1540

VALOR: 415,32

4.12.5. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2688
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7184
TOTAL Material:					31,9872

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	12,8265
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	15,5465
TOTAL Mão de Obra:					28,3730

VALOR: 60,36

4.12.6. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2150
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1840
TOTAL Material:					41,3990

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	11,1569
TOTAL Mão de Obra:					20,3618

VALOR: 61,76

4.12.7. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202203 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																		
SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					

10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2960	3,2960
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1792	0,0627
TOTAL Material:						3,3587

Mão de Obra	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,2880	4,5725
TOTAL Mão de Obra:						4,5725
VALOR:						7,93

4.12.8. 0006142 - CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE (UN)

Material	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						6,84
VALOR:						4,38

4.12.9. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	253,4080	253,4080
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	134,0672	134,0672
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3344	11,3344
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1792	0,1004
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,8000	9,6000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5280	18,5280
TOTAL Material:						427,0380

Mão de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,0930	30,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,2880	36,5800
TOTAL Mão de Obra:						66,7600
VALOR:						493,80

4.12.10. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,0672	214,0672
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7792	1,7792
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,8000	9,6000
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4240	39,4240
TOTAL Material:						264,8704

Mão de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,0930	22,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,2880	27,4350

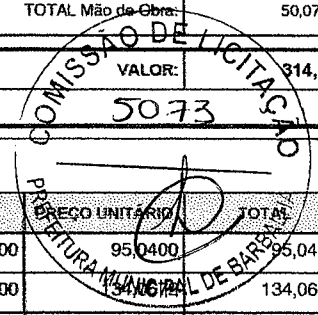


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA: 24/08/2022	BDI: 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202203 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																		
SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					

TOTAL Mão de Obra: 50,0700

VALOR: 314,94



4.12.11. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	95,0400	95,0400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	134,6672	134,6672
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9680	15,9680
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3344	11,3344
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4880	3,4880
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1792	0,1004
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,8000	9,6000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5280	18,5280
TOTAL Material:						288,1260

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,0930	30,1800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,2880	36,5800
TOTAL Mão de Obra:						66,7600

VALOR: 354,89

4.12.12. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,52	0,11
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
TOTAL Material:						7,66

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	16,99	1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	13,62	0,36
TOTAL Serviço:						1,79

VALOR: 9,45

4.12.13. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4880	3,4880
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1792	0,1792
TOTAL Material:						3,6672

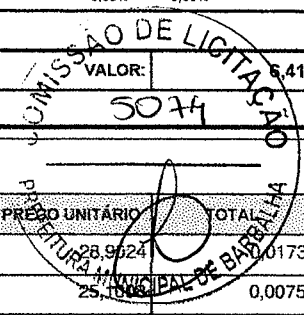
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,2880	2,7435
TOTAL Mão de Obra:						2,7435



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 5,41



4.12.14. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00060000	28,9024	0,173
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	25,1008	0,0075
I2199	SEINFRA	M	1,60000000	1,3760	2,2016
TOTAL Material:					2,2264

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,35000000	15,0930	5,2815
I2320	SEINFRA	H	0,35000000	18,2880	6,4015
TOTAL Mão de Obra:					11,6830

VALOR: 13,91

4.12.15. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	28,9024	0,0231
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	25,1008	0,0075
I2200	SEINFRA	M	1,60000000	1,9136	3,0618
TOTAL Material:					3,0924

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	15,0930	6,0360
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	18,2880	7,3160
TOTAL Mão de Obra:					13,3520

VALOR: 16,44

4.12.16. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	28,9024	0,2168
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	25,1008	0,2761
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	4,2560	4,2986
TOTAL Material:					4,7915

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	15,0930	4,5270
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	18,2880	5,4870
TOTAL Mão de Obra:					10,0140

VALOR: 14,81

4.12.17. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-081706578-4

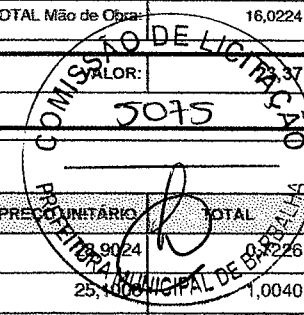


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BARBALHA/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	28,9024	0,4913
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	25,1008	0,6526
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,1440	6,2054
					TOTAL Material:	7,3493

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	15,0930	7,2432
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	18,2880	8,7792
					TOTAL Mão de Obra:	16,0224



4.18. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	28,9024	0,7226
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	25,1008	1,0040
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,9376	7,0070
					TOTAL Material:	8,7336

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,0930	7,8468
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,2880	9,5108
					TOTAL Mão de Obra:	17,3576
					VALOR:	26,09

4.12.19. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8368	5,8368
					TOTAL Material:	5,8368

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,0930	14,7882
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,2880	17,9242
					TOTAL Mão de Obra:	32,7124
					VALOR:	38,55

4.12.20. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2000	19,2000
					TOTAL Material:	19,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,0930	7,5450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,2880	9,1450
					TOTAL Mão de Obra:	16,6900

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706678-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA: 24/08/2022	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF:	
		05/2021	
		04/2022	

VALOR:	35,89
--------	-------

4.12.21. 102623 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	DE TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	14,07	42,21
94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	20,77	20,77
102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	275,33	275,33
102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	2,61	7,83
102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	7,19	14,38
94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	10,93	10,93
94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	22,87	45,74
94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	46,63	46,63
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	7,12	7,12
94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	16,52	16,52
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	25,67	25,67
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	7,15	12,87
94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	15,77	14,98
TOTAL Serviço:					544,32
VALOR:					544,32

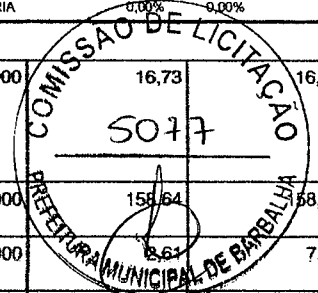
4.12.22. 102622 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	14,07	42,21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	16,73	16,73
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	158,64	58,64
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	8,62	7,83
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	7,19	14,38
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	22,87	45,74
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	34,39	34,39
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	7,12	7,12
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	9,43	9,43
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	25,67	25,67
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	7,15	10,01
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,85000000	11,02	9,36
TOTAL Serviço:						390,74
VALOR:						390,74

**4.12.23. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,60000000	0,1792	0,1075
I2122	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9584	21,9584
TOTAL Material:					22,0659
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,34000000	15,0930	5,1306
I2320	SEINFRA	H	0,34000000	18,2880	6,2186
TOTAL Mão de Obra:					11,3492
VALOR:					33,42

4.13.1. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

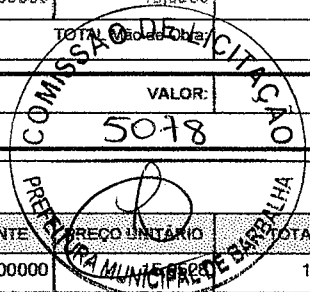


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA:	24/08/2022	BDI:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5888	8,5888
					TOTAL Material:	8,5888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,0930	5,5833
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6930	6,9153
					TOTAL Mão de Obra:	12,4986
					VALOR:	21,09



4.13.2. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0528	
					TOTAL Material:	15,0528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,0930	7,9977
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,6930	9,9057
					TOTAL Mão de Obra:	17,9034
					VALOR:	32,96

4.13.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3888	
					TOTAL Material:	5,3888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,0930	4,3761
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6930	5,4201
					TOTAL Mão de Obra:	9,7962
					VALOR:	15,19

4.13.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,2544	15,0528
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1264	1,1264
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5344	6,5344
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2928	1,2928
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,0800	0,6080
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,2400	6,7200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6704	1,6704
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5248	1,5744
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2656	14,2656
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5632	1,1264

Francisco Neidje-teb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 061706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

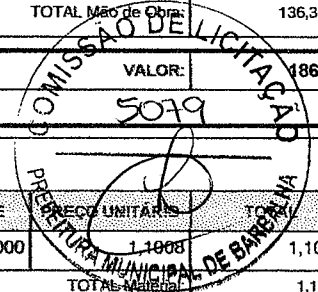
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	49,9712
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0930	45,2700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6930	56,0700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9950	35,0000

TOTAL Mão de Obra:	136,3400
--------------------	----------

VALOR:	186,31
--------	--------



4.13.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,1008	1,1008

TOTAL Material:	1,1008
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,0930	12,0720

TOTAL Mão de Obra:	12,0720
--------------------	---------

VALOR:	13,17
--------	-------

4.13.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,2544	1,2795

TOTAL Material:	1,2795
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,0930	1,6599
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6930	2,0559

TOTAL Mão de Obra:	3,7158
--------------------	--------

VALOR:	5,00
--------	------

4.13.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8432	1,8801

TOTAL Material:	1,8801
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,0930	1,8108
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6930	2,2428

TOTAL Mão de Obra:	4,0536
--------------------	--------

VALOR:	5,93
--------	------

4.13.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0864	2,1281
					TOTAL Material:	2,1281

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,0930	1,9617
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6930	2,4297
					TOTAL Mão de Obra:	4,3914
					VALOR:	6,52

4.13.9. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0880	
					TOTAL Material:	5,0880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
					TOTAL Mão de Obra:	5,6070
					VALOR:	10,70

4.13.10. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5040	
					TOTAL Material:	5,5040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
					TOTAL Mão de Obra:	5,6070
					VALOR:	11,11

4.13.11. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7536	
					TOTAL Material:	25,7536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,0930	16,5990
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6930	20,5590
					TOTAL Mão de Obra:	37,1580
					VALOR:	62,91

4.13.12. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3744	
					TOTAL Material:	26,3744

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 061706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																						
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																					
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BARBALHA/CE																								

TOTAL Material:	26,3744
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,0930	16,5990
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6930	20,5590
TOTAL Mão de Obra:						37,1580

VALOR:	63,53
--------	-------

4.13.13. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0800	6,0800
TOTAL Material:						6,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0930	4,5270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
TOTAL Mão de Obra:						10,1340

VALOR:	16,21
--------	-------

4.13.14. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0800	6,0800
TOTAL Material:						6,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0930	4,5270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
TOTAL Mão de Obra:						10,1340

VALOR:	16,21
--------	-------

4.13.15. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0800	6,0800
TOTAL Material:						6,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0930	4,5270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
TOTAL Mão de Obra:						10,1340

VALOR:	16,21
--------	-------

4.13.16. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA: 24/08/2022	BDI: 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9664	32,9664
					TOTAL Material:	32,9664

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0930	13,5810
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6930	16,8210

TOTAL Mão de Obra: 30,4020

VALOR: 33,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5082

4.13.17. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7296	20,7296
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3904	20,3904
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8576	16,8576
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5968	23,5968
					TOTAL Material:	81,5744

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,0930	18,1080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6930	22,4280
					TOTAL Mão de Obra:	40,5360

VALOR: 122,11

4.13.18. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9360	23,9360
					TOTAL Material:	23,9360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	15,0930	36,2160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6930	22,4280
					TOTAL Mão de Obra:	58,6440

VALOR: 82,58

4.13.19. 97882 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN	1,00000000	83,37	83,37
					TOTAL Material:	83,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01480000	1.892,14	28,00
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07450000	17,42	1,29
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	163,36	8,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07450000	13,62	1,01
TOTAL Serviço:						38,30
VALOR:						121,57

4.13.20. 00039387 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	SINAPI	UN	1,00000000		13,98
TOTAL Material:					18,98
VALOR:					12,15

21. 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	SINAPI	M	1,10000000	2,22	2,44
TOTAL Material:					2,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,06720000	14,20	0,95
88264	SINAPI	H	0,06720000	17,60	1,18
TOTAL Serviço:					2,13
VALOR:					4,57

4.13.22. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	SEINFRA	M	1,00000000	1,7408	1,7408
TOTAL Material:					1,7408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	15,0930	2,5653
12312	SEINFRA	H	0,17000000	18,6930	3,1773
TOTAL Mão de Obra:					5,7426
VALOR:					7,48

4.13.23. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6096	31,6096
TOTAL Material:					31,6096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	15,0930	15,0900
12312	SEINFRA	H	1,00000000	18,6930	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					33,7800

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	BARBALHA/CE																					

VALOR:	65,39
--------	-------

4.13.24. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,33	6,33
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL Material:					8,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,20	0,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,60	2,91
TOTAL Serviço:					3,88

VALOR:	12,17
--------	-------

4.13.25. 00012295 - SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL Material:					3,07

VALOR:	1,96
--------	------

4.13.26. 00039385 - LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,75	22,75
TOTAL Material:					22,75

VALOR:	14,56
--------	-------

4.13.27. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	0,9088	3,6352
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1264	1,1264
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	6,5344	2,1564
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2928	1,2928
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,2400	6,7200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5632	1,1264
TOTAL Material:					16,0572

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0930	45,2700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6930	56,0700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9950	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					136,3400

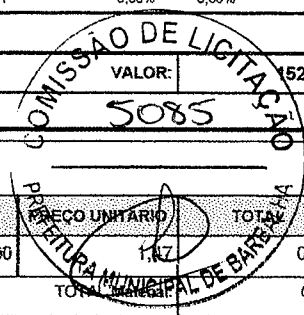
Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					

VALOR: 52,40



4.14.1. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,47	0,44
TOTAL Material:					0,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	18,17	5,42
TOTAL Serviço:					5,42

VALOR: 5,86

4.14.2. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,9950	5,6000
TOTAL Mão de Obra:					5,6000

VALOR: 5,60

4.14.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355 INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	19,7568	5,9270
TOTAL Material:					5,9270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,6930	7,4760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9950	2,8000
TOTAL Mão de Obra:					10,2760

VALOR: 16,20

4.14.4. C4738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	6,0800	21,2800
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	2,9504	132,7680
10869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3648	0,3648
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	12,6656	5,0662
TOTAL Material:					159,4790

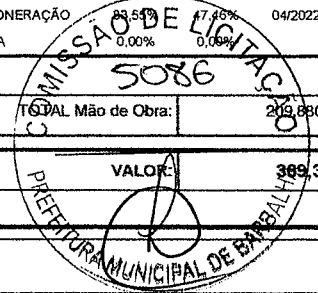
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	15,0930	60,3600
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	18,6930	74,7600
11142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,6930	74,7600

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 061706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,54%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,54%	47,48%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,54%	47,48%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					



TOTAL Mão de Obra:	219,8800
--------------------	----------

VALOR:	389,36
--------	--------

4.14.5. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	6,0800	21,2800
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3648	0,3648
I9056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	40,3200	12,9024
TOTAL Material:					34,5472

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	15,0930	98,0850
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	18,6930	74,7600
TOTAL Mão de Obra:					172,8450

VALOR:	207,39
--------	--------

4.14.6. C3102 - RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6930	9,3450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,9950	42,0000
TOTAL Mão de Obra:					51,3450

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,10000000	10,1300	92,1830
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,18000000	264,2100	47,5578
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,38000000	87,6600	33,3108
TOTAL Serviço:					173,0516

VALOR:	224,40
--------	--------

4.15.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	43,2000	7,2576
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	48,7616	10,2887
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,2544	20,0704
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,3584	18,9952
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	7,0144	28,0576
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	265,3696	265,3696
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	67,9168	67,9168
TOTAL Material:					417,9559

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	18,6930	6,5415

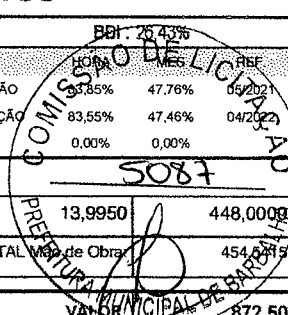
Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706570-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.
LOCAL:	BARBALHA/CE

DATA : 24/08/2022	BBT: 26,43%
FONTE	VERSAO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	13,9950	448,0000
					TOTAL Mão de Obra:	454,6415
					VALOR:	872,50

4.15.2. 74118-MOD - PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS TIPO PINGO DE OURO DE ALTURA 10 A 20 CM, COM 5N/M. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-774771 PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS TIPO PINGO DE OURO DE ALTURA 10 A 20 CM, COM 5N/M.	Composições	M	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:					7,24
VALOR:					7,24

4.15.3. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	92,2400	0,7748
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	67,2300	0,0605
TOTAL Equipamento:					0,8353

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	2,9632	0,1333
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,1088	3,6979
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	68,5696	5,1427
TOTAL Material:					8,9739

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	15,0930	3,7121
TOTAL Mão de Obra:					3,7121
VALOR:					13,52

4.15.4. 98520 - APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,10000000	4,54	0,45
00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,50000000	1,03	2,57
TOTAL Material:					3,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	13,37	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06310000	13,62	0,85
TOTAL Serviço:					1,06
VALOR:					4,08

4.15.5. C2534 - TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	88,9300	3,2904

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA: 24/08/2022	BDI: 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERACAO</td> <td>83,55%</td> <td>4,00%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	QUANTIDADE	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%		05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERACAO	83,55%	4,00%	04/2022	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	QUANTIDADE	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%		05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERACAO	83,55%	4,00%	04/2022																		
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BARBALHA/CE																					

TOTAL Equipamento:	3,2904
VALOR:	3,29

4.15.6. COMP-LG58 - CONJUNTO DE MICROASPESORES PARA IRRIGAÇÃO (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-714774	CONJUNTO DE MICROASPESORES PARA IRRIGAÇÃO	Composições	CJ	1,00000000	27,51
TOTAL Material:					27,51

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,32
TOTAL Mão de Obra:					7,32
VALOR:					34,83

4.15.7. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1792
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0240
TOTAL Material:					9,2032

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,5450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	4,5725
TOTAL Mão de Obra:					12,1175
VALOR:					21,32

4.15.8. COMP-0003 - VASO CÔNICO SAFIRA 76 cm (Alt.) X 48 cm (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-308877	VASO CÔNICO SAFIRA 76 cm (Alt.) X 48 cm	Composições	UN	1,00000000	121,54
TOTAL Material:					121,54
VALOR:					121,54

4.15.9. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2" M	SINAPI	UN	1,00000000	97,83
TOTAL Material:					97,83

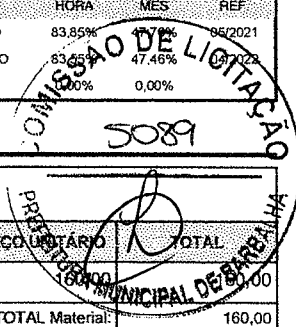
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	14,16
TOTAL Serviço:					17,63
VALOR:					115,46

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RMP: 061706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BARBALHAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,70%
		83,65%	47,46%
		100%	0,00%
		REF	06/2021
			08/2022



4.15.10. COMP-ALT1 - BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ ENCOSTO. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-771432 BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ ENCOSTO	Composições	UND	1,00000000	160,00	160,00
TOTAL Material:					160,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL Mão de Obra:					32,69

VALOR: 192,69

4.15.11. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	141,4400	141,4400
TOTAL Material:					141,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6930	28,0350
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,9950	21,0000
TOTAL Mão de Obra:					49,0350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	277,0400	8,3112
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	121,3800	3,6414
TOTAL Serviço:					11,9526
VALOR:					202,43

4.16.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,9950	1,0500
TOTAL Mão de Obra:					1,0500

VALOR: 1,05

4.16.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,4816	0,4874
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,1040	0,6208
TOTAL Material:					1,1082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,9950	5,6000
TOTAL Mão de Obra:					5,6000

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BARBALHACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 6,71



[Handwritten signatures]

[Signature]
Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 001706570-4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA:	24/08/2022	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BARBALHA/CE	SINAPI:	2022003 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
		Composições:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
					0,00%
					0,00%

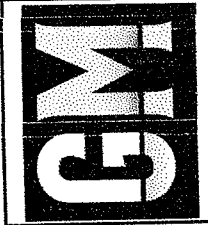
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	44,96	566.496,00	7,29	7,29	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	16.500,00	21,48	354.420,00	4,56	11,84	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	16.500,00	20,34	335.610,00	4,32	16,16	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	6.800,00	48,92	332.656,00	4,28	20,44	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	24.600,00	12,01	295.446,00	3,80	24,24	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3.720,00	78,26	291.127,20	3,74	27,98	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	3.950,00	54,09	213.655,50	2,75	30,73	A
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	3.400,00	46,91	159.494,00	2,05	32,78	A
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	Serviço	M2	330,00	466,98	154.103,40	1,98	34,76	A
COMP.MANT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PARA SUBCOBERTURA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO.	Composição	Serviço	m²	8.000,00	17,49	139.920,00	1,80	36,56	A
A										
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.600,00	81,56	130.496,00	1,68	38,24	A
C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	315,00	404,83	127.521,45	1,64	39,88	A
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	3.500,00	33,67	117.845,00	1,52	41,40	A
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	3.980,00	24,07	95.798,60	1,23	42,63	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	2.350,00	40,42	94.987,00	1,22	43,85	A
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	140,00	624,31	87.403,40	1,12	44,97	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	125,00	694,19	86.773,75	1,12	46,09	A
C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	Serviço	M2	330,00	262,20	86.526,00	1,11	47,20	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	160,00	522,40	83.584,00	1,07	48,28	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	6.500,00	12,73	82.745,00	1,06	49,34	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	350,00	146,57	51.300,00	0,66	50,00	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	3.160,00	26,08	82.442,50	1,06	50,40	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	259,75	259,75	67.300,00	0,87	51,46	B
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	156,08	156,08	24.360,00	0,31	52,51	B



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

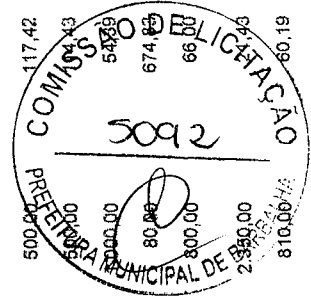
(Handwritten signature)



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.		DATA :	24/08/2022	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BARBALHAICE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composições		0,00%	0,00%	
			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	2.400,00	32,08	76.992,00	0,99	54,50	B
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	268,80	284,95	76.594,56	0,99	55,49	B
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	315,00	242,58	76.412,70	0,98	56,47	B
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	8,48	76.320,00	0,98	57,45	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	44,11	74.987,00	0,96	58,42	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	65,00	1.103,10	71.701,50	0,92	59,34	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	756,00	94,25	71.253,00	0,92	60,26	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	900,00	76,60	68.940,00	0,89	61,14	B
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	310,00	222,29	68.909,90	0,89	62,03	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	15.500,00	4,43	68.665,00	0,88	62,91	B
C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	SEINFRA	Serviço	M	240,00	283,71	68.090,40	0,88	63,79	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	330,00	206,02	67.986,60	0,87	64,66	B
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	95,00	682,05	64.794,75	0,83	65,50	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	1.600,00	39,31	62.896,00	0,81	66,31	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	1.900,00	32,99	62.681,00	0,81	67,11	B
COMP-ALT1	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO.	Composição	Serviço	UND	245,00	243,62	59.686,90	0,77	67,88	B
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	350,00	168,83	59.090,50	0,76	68,64	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	117,42	58.710,00	0,76	69,39	B
C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	117,42	57.215,00	0,74	70,13	B
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	117,42	57.215,00	0,74	70,13	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	117,42	57.215,00	0,74	70,13	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	UN	674,83	674,83	53.986,40	0,69	71,52	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	66,00	66,00	52.800,00	0,68	72,20	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	810,00	60,19	48.753,90	0,63	73,48	B



Página: 229

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335084
 RNP-061706576-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429950
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Belolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 96142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

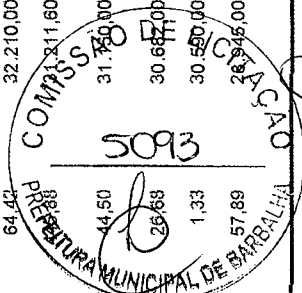


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PREDÍOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.
DESCRIÇÃO: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PREDÍOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.
LOCAL: BARBALHAÇE

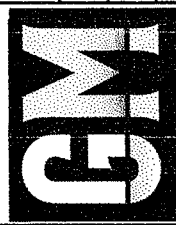
DATA: 24/08/2022
BDI: 26,43%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,48% 04/2022
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIGERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	940,00	50,15	47.141,00	0,61	74,08	B
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	92,48	46.240,00	0,59	74,68	B
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	6.150,00	7,04	43.296,00	0,56	75,24	B
C1089	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	800,00	53,47	42.776,00	0,55	75,79	B
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	3.850,00	11,06	42.581,00	0,55	76,33	B
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	185,00	255,93	42.228,45	0,54	76,88	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	2.500,00	16,65	41.625,00	0,54	77,41	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	6.300,00	6,45	40.635,00	0,52	77,93	B
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	830,00	47,98	39.823,40	0,51	78,45	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	6.100,00	6,32	38.552,00	0,50	78,94	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	450,00	83,79	37.705,50	0,48	79,43	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	900,00	41,13	37.017,00	0,48	79,90	B
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	115,00	304,42	35.008,30	0,45	80,35	C
96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	950,00	35,77	33.981,50	0,44	80,79	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	1.600,00	21,15	33.840,00	0,44	81,23	C
C4793	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	196,65	33.430,50	0,43	81,66	C
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	105,00	310,73	32.626,65	0,42	82,08	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.150,00	28,09	32.303,50	0,42	82,49	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	64,44	32.210,00	0,41	82,90	C
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,5" CM	SINAPI	Material	M2	70,00	461,60	32.111,60	0,40	83,31	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	700,00	44,50	31.150,00	0,40	83,71	C
C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	1.150,00	26,68	30.687,00	0,39	84,10	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	23.000,00	1,33	30.550,00	0,39	84,49	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	500,00	57,89	28.945,00	0,37	84,87	C



Página: 230
 GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 - Betânia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutor04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (86) 98142-0491 (Elis Gardinha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

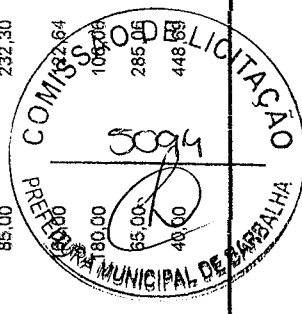
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706578-4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.		DATA :	24/08/2022	BDI :	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.		VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	BARBALHAÇA		SEINFRA	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
			SINAPI	PROPRIA	89,95%	47,46%
			Composições		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.300,00	8,76	28.908,00	0,37	85,24	C
101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	27,97	27.970,00	0,36	85,60	C
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	40,00	688,18	27.527,20	0,35	85,95	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	160,16	27.227,20	0,35	86,30	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.070,00	24,98	26.728,60	0,34	86,65	C
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	930,00	27,84	25.891,20	0,33	86,98	C
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	85,00	292,28	24.843,80	0,32	87,30	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.070,00	23,16	24.781,20	0,32	87,62	C
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	160,00	145,98	23.356,80	0,30	87,92	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.100,00	7,50	23.250,00	0,30	88,22	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	7.900,00	2,86	22.594,00	0,29	88,51	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	400,21	22.011,55	0,28	88,79	C
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	55,00	393,20	21.626,00	0,28	89,07	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.600,00	13,15	21.040,00	0,27	89,34	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	525,09	21.003,60	0,27	89,61	C
C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1.200,00	17,09	20.508,00	0,26	89,87	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	900,00	21,99	19.791,00	0,25	90,13	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	85,00	232,30	19.745,50	0,25	90,38	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	106,06	182,64	19.622,40	0,25	90,63	C
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	106,06	19.090,80	0,25	90,88	C
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	65,00	285,05	18.528,90	0,24	91,12	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	448,98	17.947,60	0,23	91,35	C

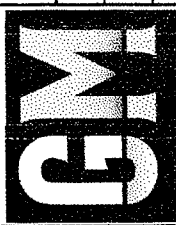


GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 - Betelândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 3350664CE

Página: 231
 Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 061706576-4

Handwritten signature

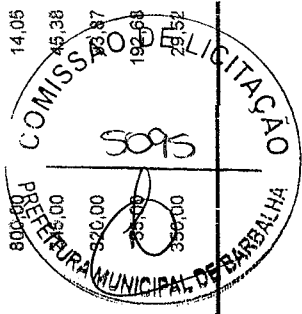
Handwritten initials



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.				DATA :	24/08/2022	BDI :	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.				VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	BARBALHA/CE				SEINFRA	2022008 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
					SINAPI	PROPRIA	DATA REF	05/2021
					Composições			04/2022
								0,00%
								0,00%

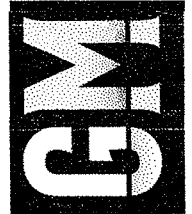
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	1.660,00	10,87	17.935,50	0,23	91,58	C
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	35,00	494,01	17.290,35	0,22	91,80	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	1.250,00	13,34	16.675,00	0,21	92,02	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	1.100,00	15,05	16.555,00	0,21	92,23	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	575,00	27,56	15.847,00	0,20	92,43	C
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	Serviço	M	125,00	126,59	15.823,75	0,20	92,64	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/EGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	500,00	29,55	14.775,00	0,19	92,83	C
COMP-LG58	CONJUNTO DE MICROASPERSORES PARA IRRIGAÇÃO	Composição	Serviço	C.J	330,00	44,04	14.533,20	0,19	93,01	C
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	800,00	17,79	14.232,00	0,18	93,20	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	398,18	13.936,30	0,18	93,38	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.125,00	12,04	13.545,00	0,17	93,55	C
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	85,00	153,83	13.075,55	0,17	93,72	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	141,00	92,53	13.046,73	0,17	93,89	C
C4462	FORRO PACOTE C/ PERFIL "I" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	64,42	12.884,00	0,17	94,05	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	127,90	12.790,00	0,16	94,22	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.550,00	8,24	12.772,00	0,16	94,38	C
C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	78,08	12.492,80	0,16	94,54	C
COMP-0003	VASO CÔNICO SAFIRA 76 cm (Alt.) X 48 cm	Composição	Serviço	UND	80,00	153,66	12.292,80	0,16	94,70	C
C2305	TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M	160,00	73,58	11.772,80	0,15	94,85	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	1.650,00	7,08	11.682,00	0,15	95,00	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	800,00	14,05	11.240,00	0,14	95,15	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	45,38	245,38	11.118,10	0,14	95,29	C
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	93,37	119,68	10.838,40	0,14	95,43	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	192,68	55,88	10.597,40	0,14	95,56	C
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	Serviço	M2	396,00	25,52	10.332,00	0,13	95,70	C



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

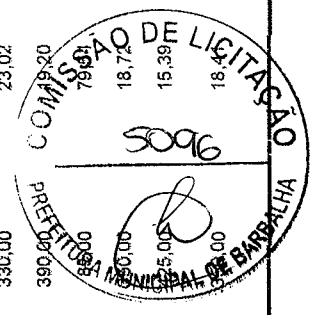
[Handwritten signature]
 Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 3.350.64
 RNP-061700576-4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PREDIÇOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	DATA :	24/08/2022	BDI :	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PREDIÇOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BARBALHA	SINAPI	2022/03	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		Composições		PROPRIA	83,55% 47,46%
					0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	20,48	10.240,00	0,13	95,83	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	Serviço	M2	620,00	16,06	9.957,20	0,13	95,96	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	235,00	41,67	9.792,45	0,13	96,08	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	97,50	9.750,00	0,13	96,21	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	960,00	10,03	9.628,80	0,12	96,33	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	SINAPI	Serviço	UN	85,00	110,51	9.393,35	0,12	96,45	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	165,00	54,06	8.919,90	0,11	96,57	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	85,00	104,43	8.874,85	0,11	96,68	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	500,00	17,59	8.795,00	0,11	96,79	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	70,00	124,07	8.684,90	0,11	96,91	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	245,00	34,84	8.535,80	0,11	97,02	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	400,00	20,79	8.316,00	0,11	97,12	C
C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	M	850,00	9,46	8.041,00	0,10	97,23	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	95,00	82,67	7.853,65	0,10	97,33	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	48,74	7.798,40	0,10	97,43	C
74118-MOD	PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS TIPO PINGO DE OURO DE ALTURA 10 A 20 CM, COM 5NM.	Composição	Serviço	M	850,00	9,15	7.777,50	0,10	97,53	C
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	SINAPI	Serviço	UN	85,00	90,49	7.691,65	0,10	97,63	C
C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Serviço	UN	330,00	23,02	7.596,60	0,10	97,72	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	390,00	19,20	7.488,00	0,10	97,82	C
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	79,61	79,61	6.760,90	0,09	97,91	C
C2596	TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	18,720	18,720	6.552,00	0,08	97,99	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,396	15,396	6.540,75	0,08	98,08	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	18,420	18,420	6.443,50	0,08	98,16	C



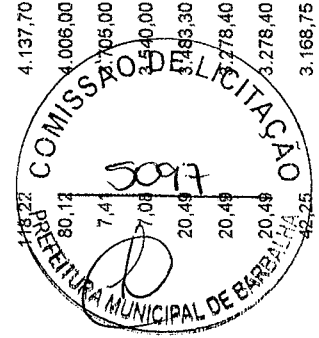
Francisco Neide Job Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706578-4

Página: 233
 GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Belolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491. (Elis Gardanha)
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.			
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.			
LOCAL:	BARBALHA/CE			
DATA:	24/08/2022	BDI:	26,43%	
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	05/2021
SEINFRA:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	04/2022
SINAPI:	Composições			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	132,80	6.374,40	0,08	98,24	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	1.100,00	5,78	6.358,00	0,08	98,32	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	765,00	8,27	6.326,55	0,08	98,40	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	3.100,00	2,04	6.324,00	0,08	98,49	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	315,00	19,98	6.293,70	0,08	98,57	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	620,00	10,03	6.218,60	0,08	98,65	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	80,00	76,31	6.104,80	0,08	98,72	C
C4460	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	70,00	83,79	5.865,30	0,08	98,80	C
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	160,00	36,60	5.856,00	0,08	98,88	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.550,00	3,54	5.487,00	0,07	98,95	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	154,38	5.403,30	0,07	99,02	C
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	5,16	5.160,00	0,07	99,08	C
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	350,00	13,53	4.735,50	0,06	99,14	C
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	80,32	4.417,60	0,06	99,20	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	26,95	4.312,00	0,06	99,26	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	26,86	4.265,60	0,05	99,31	C
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	275,00	15,36	4.224,00	0,05	99,36	C
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	Serviço	M3	35,00	125,22	4.137,70	0,05	99,42	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	80,12	4.006,00	0,05	99,47	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	500,00	7,41	3.705,00	0,05	99,52	C
C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	7,08	3.540,00	0,05	99,56	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	170,00	20,49	3.483,30	0,04	99,61	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	20,49	3.278,40	0,04	99,65	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	20,49	3.278,40	0,04	99,69	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	75,00	48,25	3.168,75	0,04	99,73	C



GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Belaíndia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (86) 981.42-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 234
 Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335084
 RNP-061706578-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PREDÍOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.				
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PREDÍOS PÚBLICOS DAS ZONAS URBANA E RURAL.				
LOCAL:	BARBALHAÇA				
DATA:	24/08/2022	VERSÃO:			BDI: 26,43%
FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	SINAPI	SINAPI	2022203 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
Composições			PROPRIA	DATA REF	04/2022
				0,00%	47,46%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	85,00	34,88	2.964,80	0,04	99,77	C
97667	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M	500,00	5,78	2.890,00	0,04	99,81	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	260,00	10,03	2.607,80	0,03	99,84	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	320,00	8,10	2.592,00	0,03	99,87	C
89589	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	85,00	29,85	2.537,25	0,03	99,91	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	170,00	11,95	2.031,50	0,03	99,93	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	3,78	1.890,00	0,02	99,96	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	480,00	2,48	1.190,40	0,02	99,97	C
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	155,00	5,54	858,70	0,01	99,98	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PAVIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	175,00	3,78	661,50	0,01	99,99	C
C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL./PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	SEINFRA	Serviço	M3	145,00	4,16	603,20	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 7.775.540,34

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 7.775.540,34



(Handwritten signatures)