

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2023.08.17.00172023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAE

VERBA: SEINFRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
15		INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO									11.000,15
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	22,64	180,62	0,00	0,00	213,26	2.559,12
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	14,84	511,00	0,00	0,00	525,84	3.680,88
15.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN.MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	0,00	15,68	0,00	0,00	15,69	188,28
15.4	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	44,57	0,38	0,00	0,00	44,95	314,72
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	21,01	311,58	0,00	0,00	332,59	4.257,15
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									70.013,85
16.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	11,26	3,06	0,00	0,00	14,32	3.890,74
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	16,90	4,77	0,00	0,00	21,67	3.126,98
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	18,77	6,38	0,00	0,00	25,15	183,45
16.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	22,52	7,00	0,00	0,00	29,52	2.337,98
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	11,26	8,17	0,00	0,00	19,43	2.360,75
16.6	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100)mm	SEINFRA	M	36,15	45,04	14,85	0,00	0,01	60,00	2.169,00
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,00	5,63	1,39	0,00	0,00	7,02	884,52
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	5,63	2,78	0,00	0,00	8,39	864,17
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	184,37	65,13	0,00	0,00	249,50	259,50
16.10	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	48,06	69,71	0,00	0,01	117,78	117,78
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	75,08	141,90	0,00	0,00	216,98	216,98
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	45,04	29,30	0,00	0,01	74,35	148,70
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	4,12	1,59	0,00	0,01	5,72	13.819,52
16.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	283,00	4,50	2,34	0,00	0,00	6,84	1.935,72
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	4,88	2,64	0,00	0,00	7,52	2.150,72
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,00	5,26	4,61	0,00	0,00	9,87	473,76
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	33,78	40,93	0,00	0,01	74,72	1.195,52
16.18	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	11,26	7,55	0,00	0,00	18,81	94,05



F. J. Construtora Ltda - CNPJ: 11.048.189/0001-23
 Rua José Artur Paolino, 65, Portal dos Baitis, São Benedito/CE
 e-mail: f.j.construtora@hotmail.com fone: (85) 99212-8003

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2023.08.17.00172023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

EMPRESA: F. J. CONSTRUTORA
 VIGÊNCIA: 03/05/2021
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL			
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	40,93	0,00	74,72	74,72
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	40,93	0,00	74,72	74,72
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	0,00	94,64	0,00	94,64	283,92
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	22,52	91,34	0,00	113,86	1.366,32
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	7,88	6,04	0,00	13,92	361,92
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	13,88	10,66	0,00	24,55	540,10
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,90	14,82	0,00	34,72	34,72
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,88	8,22	0,00	19,11	38,22
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	58,00	10,88	5,69	0,00	17,58	1.019,64
16.28	COMP	RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM		UN	8,00	0,00	0,00	0,00	1,774,32	14.194,56
16.29	COMP	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE		UN	63,00	0,00	0,00	0,00	154,05	9.705,15
16.30	COMP	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W		UN	23,00	0,00	0,00	0,00	92,41	2.125,43
16.31	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	45,04	23,44	0,00	68,49	1.164,33
16.32	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	160,05	78,63	0,00	238,68	1.432,08
16.33	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	88,85	138,18	0,00	228,03	1.368,18
17	PINTURAS									28.483,41
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	9,58	3,89	0,00	13,47	20.196,92
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	9,18	0,41	0,00	9,59	175,98
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	SEINFRA	M2	70,28	71,32	32,28	0,00	103,61	7.281,71
17.4	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,32	12,30	3,47	0,00	15,77	304,68
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	14,17	5,22	0,00	19,39	374,61
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	30,03	6,14	0,00	36,17	159,51
18	LIMPEZA FINAL									6.905,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

2023.08.17.00172023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

OBRA:

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 07/08/2023

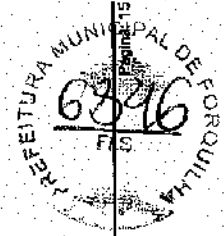
BDI: 24,52%

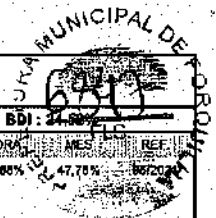
VERBAO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 952021

HORA: MES: DATA REF:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,56	10,86	0,00	0,00	10,88	8.305,61
						VALOR BDI TOTAL:				185.710,65
						VALOR ORÇAMENTO:				757.483,93
						VALOR TOTAL:				943.194,59





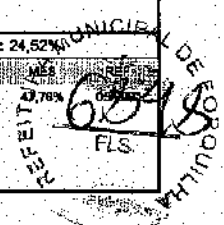
RESUMO DO ORÇAMENTO													
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	BDI: 24,80%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1"> <tr> <td>FDNTE:</td> <td>VERSÃO:</td> <td>HORA:</td> <td>PREÇOS:</td> <td>REF.:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,65%</td> <td>47,75%</td> <td>06/2024</td> </tr> </table>	FDNTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇOS:	REF.:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,75%	06/2024
	FDNTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇOS:	REF.:								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,75%	06/2024									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50.071,32	5,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.117,07	0,65
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.498,35	0,26
4	LOCAÇÃO DA OBRA	4.190,22	0,44
5	MOVIMENTO DE TERRA	22.663,27	2,40
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	147.820,55	15,67
7	PAREDES E PAINÉIS	75.395,38	7,99
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	70.301,30	7,45
9	COBERTURA	88.437,71	9,35
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	14.058,28	1,49
11	REVESTIMENTOS	185.942,90	19,68
12	PISOS	84.331,75	8,94
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	35.733,83	3,79
14	LOUÇAS E METAIS	33.433,02	3,54
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	13.697,39	1,45
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	87.173,16	9,24
17	PINTURAS	35.476,02	3,76
18	LIMPEZA FINAL	7.853,04	0,83
		VALOR BDI TOTAL:	185.710,65
		VALOR ORÇAMENTO:	757.483,93
		VALOR TOTAL:	943.194,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.05.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA:	63,85%	MES:	07,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	REF:	05/2023	FLS:	05/2023



1.1. COMP EQUIPE TÉCNICA DE OBRA (M6S)

COMP	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M6S	1,00000000	6.701,91	6.701,91
TOTAL Não Oficial:						6.701,91
VALOR:						6.701,91

2.1. C0369 BARRAÇÃO ABERTO (M2)


Material	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,2900	2,7134
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	7,5500	0,7746
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,7800	0,2852
I340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,0800	3,4668
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,0700	0,5520
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,4200	0,2483
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	13,7700	23,5364
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	13,3100	1,3656
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	22,8200	2,3413
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	15,6100	10,6741
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	11,9900	2,4532
TOTAL Material:						48,4129

Mão de Obra	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL Mão de Obra:						51,8914

Serviço	Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	352,5000	5,2170
TOTAL Serviço:						5,2170
VALOR:						105,52

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,2800	28,8456
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,8600	19,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0200	45,0900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3500	1,8525
TOTAL Material:						95,6481
Mão de Obra	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA	
	OBRA: 2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023	BOM: 21/09/2023
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA		

VALOR: 126,75

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89

3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					12,3389
VALOR:					12,34

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39,8700	9,5688
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,5688
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					20,76

3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	107,4900	19,9071
TOTAL Equipamento Custo Horário:					19,9071
VALOR:					19,91

4.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/08/2023	BDE:	24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTES:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,65%	MEB:	47,70%	UNBIF:	052021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE										

6850
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,4600	0,3292
I1881	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,0200	0,4008
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,3500	0,1482
I2428	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,8200	0,2054
TOTAL Material:						1,0838

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
VALOR:						5,81

5.1 C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	87,7800	4,8278
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,8278

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:						1,7105
VALOR:						6,54

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,3800	53,2180
TOTAL Material:						53,2180

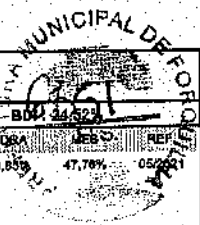
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						79,65

6.1 C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	52,4900	60,3635
TOTAL Material:						60,3635

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:						212,7000

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	434,5700	130,3710
TOTAL Serviço:						130,3710



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2023.05.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA	MOBRA:	83,83%	REB: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇA	REP:	05/2021	

VALOR:	493,43
---------------	--------

6.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	59,3700	12,4677
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,8700	26,9265
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4400	13,6180
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5400	126,9000
TOTAL Material:						179,9122

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050

VALOR:	499,52
---------------	--------

6.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,8400	2,3360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,9700	1,6455
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,7700	1,8850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,9500	7,9500
TOTAL Material:						13,8165

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,80

VALOR:	62,62
---------------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	23,5000	6,1100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,0200	12,0240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,9700	2,7425
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,7700	5,7681
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,9500	8,3015
TOTAL Material:						35,9461

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

DATA:	07/09/2023	BDI:	24,85%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	FL.:	47,76%

VALOR: 86,63

6.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5500	8,6825
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,9900	0,1598
TOTAL Material:						8,8423

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6816
TOTAL Mão de Obra:						3,0232

VALOR: 11,85

6.6. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5600	15,3938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,3938

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	53,8400	46,5005
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	60,5400	37,9586
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4400	153,5800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	58,7200	12,2725
TOTAL Material:						250,2916

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR: 358,99


6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

VALOR: 134,84

6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,5800	4,8592
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,3400	36,3400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,0200	13,0260

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/08/2023		BDI : 24,52%
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CLIENTE:		

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,9700	0,3291
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,7700	3,6569
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,9500	5,1675
TOTAL Material:						63,3867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	334,7300	13,3892
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					22,5192

VALOR:	98,62
--------	-------

6.9. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,5800	4,8692
18283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,7500	38,7500
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,0200	13,0260
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,9700	0,3291
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,7700	3,6569
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,9500	5,1675
TOTAL Material:					65,7887

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	334,7300	13,3892
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					22,5192

VALOR:	101,03
--------	--------

6.10. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

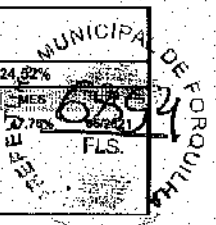
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,5800	4,8692
18284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,5100	43,5100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,0200	13,0260
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,9700	0,3291
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,7700	3,6569
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,9500	5,1675

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE

DATA:	07/09/2023	BOI:	24,32%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COTA:	83,85%	IMES:	0,78%
FLS. 052/21			



TOTAL Material:	70,5587
-----------------	---------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	334,7300	13,3892
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:						22,6192

VALOR:	105,79
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
TOTAL Material:						1,9800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550

VALOR:	3,54
--------	------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	53,6400	0,8046
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8700	1,8996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4400	0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5400	13,5000
TOTAL Material:						17,1604


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4180
TOTAL Mão de Obra:						38,1880

VALOR:	55,35
--------	-------

7.2. C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	3,6800	92,0000
TOTAL Material:						92,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	15,5500	16,4830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	REF:	05/2021		

TOTAL Mão de Obra:	68,4080
--------------------	---------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,03000000	434,5700	13,0371
TOTAL Serviço:					13,0371
VALOR:					173,45

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	21,5600	15,3838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,3838

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	SEINFRA	KG	60,00000000	7,5600	453,6000
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	7,9900	9,5880
10109	SEINFRA	M3	0,82350000	53,6400	33,4445
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	60,5400	53,1541
10805	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4400	144,1440
11891	SEINFRA	M	0,60000000	10,0200	6,0120
11728	SEINFRA	KG	2,00000000	10,9700	21,9400
11916	SEINFRA	M	5,00000000	7,9500	39,7500
TOTAL Material:					761,8326

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SEINFRA	H	12,00000000	15,6500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820
VALOR:					1,466,91

8.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	33,1500	66,3000
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	305,2100	305,2100
C4423	SEINFRA	UN	1,00000000	268,7200	268,7200
TOTAL Serviço:					640,2300
VALOR:					640,23

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	33,1500	66,3000
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	305,2100	305,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	RECEITA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
6856
F.L.S.

C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	287,7300	287,7300
					TOTAL Serviço:	858,2400
					VALOR:	659,24

8.3. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01080000	53,6400	0,5686
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	130,5400	130,5400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,8700	1,4954
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,4400	0,7568
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	19,6000	58,8000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	41,7200	41,7200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	34,6300	34,6300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2100	1,6800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	222,2500	222,2500
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,25000000	12,3500	3,0875
I1918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:					502,1293

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					693,75

C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01080000	53,6400	0,5686
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	1,00000000	111,3200	111,3200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,8700	1,4954
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,4400	0,7568
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	6,00000000	19,6000	117,6000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	36,5500	36,5500
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	2,00000000	18,0100	36,0200
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	2,00000000	47,6200	95,2400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2100	1,6800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA UN	2,00000000	146,2900	292,5800
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,40000000	12,3500	4,9400
I1918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:					705,3518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 F.J. CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE	REF:	05/2021		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					297,8800
VALOR:					1.003,23

8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	53,6400	0,5688
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3200	111,3200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8700	1,4964
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4400	0,7568
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	19,6000	117,6000
11165 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5500	36,5500
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	18,0100	36,0200
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	47,6200	95,2400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2100	1,6800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	167,4900	334,9800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	12,3500	4,9400
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:					747,7518

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					297,8800
VALOR:					1.045,63

8.6. C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	53,6400	0,5688
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3200	111,3200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8700	1,4964
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4400	0,7568
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	19,6000	117,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5500	36,5500
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	18,0100	36,0200
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	47,6200	95,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.09.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FORTE:	VERSÃO:	FORA:	MERC. (DIRE):
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76% 05260
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE				

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2100	1,6800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	243,7800	487,5600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	12,3500	4,9400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:						900,3318

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200	
I0498	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200	
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
TOTAL Mão de Obra:						287,8800
VALOR:						1.198,21

8.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8639	SEINFRA	M	1,00000000	175,2200	175,2200	
TOTAL Material:						175,2200

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
TOTAL Mão de Obra:						5,1925
VALOR:						180,41


8.8. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

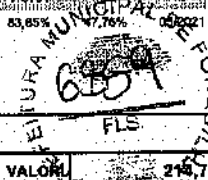
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	SEINFRA	M3	0,00100000	59,3700	0,0594	
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4400	0,0660	
27	SEINFRA	UN	1,00000000	280,0600	280,0600	
TOTAL Material:						280,1854

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
I2391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695	
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875	
TOTAL Mão de Obra:						31,9270
VALOR:						312,11

8.9. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8343	SEINFRA	M2	1,00000000	214,7000	214,7000	
TOTAL Material:						214,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI: 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	HORA:	83,85%	REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE				


 VALOR: 219,70

8.10. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	LN	1,00000000	260,0400	260,0400
TOTAL Material:					280,0400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	783,8600	16,4589
TOTAL Serviço:					16,4589
VALOR:					351,75

8.11. C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	243,6700	243,6700
TOTAL Material:					243,6700
VALOR:					243,67

8.12. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	11,1700	3,9095
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	24,4300	25,6
TOTAL Material:					29,5095
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:					28,1550
VALOR:					57,72

8.13. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	49,3800	49,3800
TOTAL Material:					49,3800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BOM:	245214
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	VAL:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	17,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇE				

0260
 FLS.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇE

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	539,6700	2,0238
TOTAL Serviço:					2,0238
VALOR:					65,66

8.14. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,4500	54,4500
TOTAL Material:					54,4500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	539,6700	2,0238
TOTAL Serviço:					2,0238
VALOR:					70,75

9.1. COMP ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMP ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA		M2	1,00000000	100,75	100,75
TOTAL Não Oficial:					100,75
VALOR:					100,75


C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4500	4,3500
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2100	0,6300
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	29,3300	29,3300
TOTAL Material:					34,3100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					10,8960
VALOR:					45,21

9.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,5500	15,9250

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	VERSÃO:	01
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	BDI:	24,52%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
 05/2023
 6501
 FLS.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,4100	19,1653
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,3500	1,4820
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0700	3,7450
TOTAL Material:						40,3173

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					77,86

9.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5600
TOTAL Material:					18,4800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					58,43

9.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	59,3700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4400
TOTAL Material:					0,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					11,2070
VALOR:					11,78

9.6. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	11,9200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,3500
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	46,3200
TOTAL Material:					16,2419

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: 2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 07/09/2023 **BDI:** 24,52%

FONTES: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 03,83%
MES: 05/2021
DIAS: 05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
 6862
 FLS

TOTAL Mão de Obra:	37,0900
VALOR:	52,33

9.7. C2248 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,1100	11,4433
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,3500	0,8645
TOTAL Material:						12,3078

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						30,85

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,1500	22,3000
TOTAL Material:						22,3000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540
VALOR:						25,65

10.2. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	19,8700	21,8570
11735	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	10,0200	3,2565
TOTAL Material:						25,1135

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra:						1,0385
VALOR:						26,15

10.3. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	IGOLA	SEINFRA	KG	0,50000000	9,3400	4,6700
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	4,3600	2,1800
TOTAL Material:						6,8500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,58%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.00M DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA:	83,85%	PREÇO:	47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	FLS:	030		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						31,8550
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	434,5700	10,8643
TOTAL Serviço:						10,8643
VALOR:						49,37

11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	53,6400	0,3272
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4400	1,0692
TOTAL Material:						1,3964
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						5,81

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	53,6400	1,3035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4400	3,2120
TOTAL Material:						4,5155
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						29,42

11.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	434,5700	10,8643
TOTAL Serviço:						10,8643
VALOR:						32,66

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.004/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA:	83,85%	MES:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	UNID. REF.:	FLS	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE 6864 FLS	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6100	12,8800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,5200	37,9720
TOTAL Material:						50,8520

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						77,00

11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,6100	6,4400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,4800	29,1280
TOTAL Material:						35,5680

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						61,72

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


Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	43,3100	43,3100
TOTAL Material:						43,3100
VALOR:						43,31

11.7. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,38000000	0,5800	1,9616
TOTAL Material:						1,9616

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:						5,6035
VALOR:						7,49

11.8. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI: 24,5% (CIPAL)	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	FORÇA DE TRABALHO:	83,85%	PREÇO:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	DATA DE EMISSÃO:	05/09/2023	VALOR:	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	53,6400	0,3272
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,8700	1,0614
TOTAL Material:					1,3886	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:					24,2800	
VALOR:					25,67	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	53,6400	37,4407
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	60,5400	53,1541
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL Material:					187,3948	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400	
VALOR:					477,73	

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	53,6400	1,9579
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4400	6,4
TOTAL Material:					8,3731	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5625
TOTAL Mão de Obra:					13,7450	
VALOR:					22,12	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6100	12,8800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,5200	37,9720
TOTAL Material:					50,8520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA:	83,65%	MES:	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	VALOR:	27,76%	09/2021	

FORQUILHA/CE
 0866
 FLS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3360
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						72,64

12.4. C1928 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,9900	0,1980
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6800	0,5440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7420

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3800	7,9800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,3700	1,7811
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,8400	1,9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,4400	11,6952
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,4700	0,4341
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,2500	2,9250
11102	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	27,9500	1,3975
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1000	2,7500
TOTAL Material:						30,8889

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						74,7390
VALOR:						106,37


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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	35,8800	0,0287
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,1600	0,0093
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,3800	3,8080
TOTAL Material:						3,8460

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360
VALOR:						18,68

13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	35,8800	0,0395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:		07/09/2023	BDI: 24,50% (MATERIAL)
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORÇA DE TRABALHO:	83,85%	MES:	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	PREÇO UNITÁRIO:	16,7700	FLS:	69/69

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,1600	0,0156
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	1,50000000	5,3300	7,9950
TOTAL Material:						8,0501

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						24,74

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 49mm (1 1/4") (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	35,8800	0,0431
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,1600	0,0156
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	7,7600	11,6400
TOTAL Material:						11,6987

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						30,24

13.4. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	35,8800	0,0897
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2200	0,0858
11301	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6400	4,6400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,1600	0,1246
TOTAL Material:						4,9401

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:						6,6762
VALOR:						11,82

13.5. C2186 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2200	0,2088
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6600	44,6600
TOTAL Material:						44,8688

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023	BDI: 24,52%	MUNICÍPIO: FORQUILHAÇA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇA			27,76%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	22,8248
					VALOR:	67,48

13.6. C2187 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2200	0,2640
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,6800	54,6800
TOTAL Material:						54,9440

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,6249
VALOR:						77,67

13.7. C2188 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2200	0,3300
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	76,0100	76,0100
TOTAL Material:						76,3400

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,3200	19,3040
TOTAL Mão de Obra:						35,2355
VALOR:						111,58


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

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	35,8800	0,1794
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,1800	0,2337
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,1100	3,1411
TOTAL Material:						3,5542

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:						8,9018
VALOR:						12,46

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA : 07/09/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	35,88%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE				

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	35,8800	0,2691
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,1600	0,3428
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,2800	5,3328
TOTAL Material:						5,9447

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270	
VALOR:					17,07	

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	35,8800	0,6100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	31,1600	0,8102
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,6300	7,7063
TOTAL Material:						9,1265

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:					17,8032	
VALOR:					26,93	

13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	35,8800	0,8970
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,1600	1,24
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,6100	8,6961
TOTAL Material:						10,8395

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868	
VALOR:					30,13	

13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	22,0300	22,2503
TOTAL Material:						22,2503

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	HORA:	83,85%
		MES:	05/2023
		REF:	05/2023

6570

FLS.

TOTAL Mão de Obra:	22.2540
VALOR:	44,50

13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	35,8800	1,0046
16240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6100	0,6100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	31,1600	1,3399
TOTAL Material:						2,9545

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						14,08

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

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	35,8800	1,0764
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	31,1600	1,4645
TOTAL Material:						4,3809


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						15,51

13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	35,8800	0,3588
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1000	1,1000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,1600	0,4674
TOTAL Material:						1,9262

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6856
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3752
VALOR:						12,31

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/09/2023	
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	ORÇ:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	UNID:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	VALOR: R\$ 33.099,47 VALOR: R\$ 41,73% VALOR: R\$ 09.202,11		

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	35,8800	0,5382
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	31,1800	0,6855
TOTAL Material:						2,7037

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852
VALOR:						13,08

13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	35,8800	1,2199
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8500	3,8500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,1800	1,6203
TOTAL Material:						6,6902

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:						13,3524
VALOR:						20,04

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	35,8800	1,7
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,1600	2,4928
TOTAL Material:						9,1768

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5485
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						25,87

13.19. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	35,8800	1,4352
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2100	5,2100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,1600	1,8896
TOTAL Material:						8,5148

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023	BDI: 24,52%									
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>4776%</td> <td>05/2020</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4776%	05/2020
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4776%	05/2020								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE											

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
 6572
 FLS.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3200	7,1120
TOTAL Mão de Obra:					12,9815
VALOR:					21,50

13.20. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3800	4,7600
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5700	9,5700
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05800000	32,8400	1,8360
TOTAL Material:					17,6290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614
VALOR:					34,69

13.21. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3800	4,7600
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8000	13,8000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	32,8400	2,0032
TOTAL Material:					22,4232

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614
VALOR:					39,48

13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1100	3,3300
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	32,8400	0,9852
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1800	4,1800
TOTAL Material:					8,4952

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORA <i>Realizando o melhor com futuro</i>	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI: 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,06%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%	TOTAL: 10,7581	REF: 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	VALOR:	19,25		

TOTAL Mão de Obra: 10,7581

VALOR: 19,25

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	35,8800	2,0831
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	31,1600	2,8356
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9800	8,9800
TOTAL Material:						13,8787

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7114
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614

VALOR: 30,94

13.24. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9300	8,9800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	32,8400	2,2660
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material:						17,7580

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614

VALOR: 34,82

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8400	23,8400
TOTAL Material:						23,8400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1800
TOTAL Mão de Obra:						18,5450

VALOR: 42,39

13.26. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.06.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	BDI:	24,52%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	HORA:	83,86%
		MES:	47,78%
		REF:	06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
6374
P.L.S.

11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800	8,5800
					TOTAL Material:	8,5416

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					TOTAL Mão de Obra:	13,4650
					VALOR:	22,11

13.27. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	55,3500	125,0910
776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	5,8100	14,0021
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	477,7300	23,8865
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	40,0500	96,5205
					TOTAL Serviço:	259,5001
					VALOR:	259,50


13.28. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	34,5300	2,7624
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	10,7300	42,9200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	334,7300	26,7784
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	86,6300	14,9004
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	134,8400	10,7872
					TOTAL Serviço:	98,1484
					VALOR:	98,15

13.29. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	59,3700	0,5937
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,8700	0,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4400	1,6720
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	78,3600	82,2780
					TOTAL Material:	85,4137

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
					TOTAL Mão de Obra:	54,4800
					VALOR:	139,89

 <p>F. J. CONSTRUTORA Soluções em Engenharia e Construção</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/08/2023	BDI:	24,52%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	09/2021	REF:	09/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE								

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
8515
FLS.

13.30. C0801 CAXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169		KG	SEINFRA	1,75000000	6,5800	11,5150
10103		KG	SEINFRA	0,02200000	7,9900	0,1758
10109		M3	SEINFRA	0,10500000	53,6400	5,6322
10441		KG	SEINFRA	5,46000000	0,8700	4,7502
10529		M2	SEINFRA	0,10500000	24,1000	2,5305
10805		KG	SEINFRA	28,50000000	0,4400	12,5400
11605		M3	SEINFRA	0,04200000	58,7200	2,4662
12082		UN	SEINFRA	108,50000000	0,4600	49,9100
12205		M	SEINFRA	0,40000000	25,1400	10,0560
TOTAL Material:						99,5...

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041		H	SEINFRA	0,80500000	16,7700	10,1459
10488		H	SEINFRA	0,80500000	20,7700	12,5859
12391		H	SEINFRA	3,20000000	20,7700	66,4640
12543		H	SEINFRA	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL Mão de Obra:						180,1433
VALOR:						279,72

13.31. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)


Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770		UN	SEINFRA	1,00000000	7,2500	7,2500
TOTAL Material:						7,2500

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	SEINFRA	0,98000000	16,7700	16,4
12320		H	SEINFRA	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482
VALOR:						43,60

14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082		UN	SEINFRA	1,00000000	1,8100	1,8100
18636		UN	SEINFRA	1,00000000	259,3100	259,3100
18651		UN	SEINFRA	1,00000000	433,8500	433,8500
11091		UN	SEINFRA	1,00000000	14,0700	14,0700
11180		M	SEINFRA	0,56000000	0,2200	0,1232
11282		UN	SEINFRA	1,00000000	4,8900	4,8900
11516		KG	SEINFRA	0,10000000	7,7400	0,7740
11579		UN	SEINFRA	2,00000000	5,9600	11,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/08/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTES:	SEINFRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAGE	HORA:	83,86%

BDI - 24,52%
 MEU: 12,75%
 05/2023
 6876
 FLS

TOTAL Material:	726,317
VALOR:	
837,62	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700

VALOR:	837,62
--------	--------

14.2. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,0700	28,1400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2200	0,2484
19637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	141,9200	141,9200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9600	11,9200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,5000	102,5000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8900	28,8900
TOTAL Material:						313,4154

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:						122,3970

VALOR:	435,81
--------	--------

14.3. C1819 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)


Materia	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0700	14,0700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2200	0,1848
344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,0000	77,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9600	11,9200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,5000	102,5000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	61,4500	61,4500
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9100	11,9100
TOTAL Material:						279,0348

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:						101,9975

VALOR:	381,03
--------	--------

14.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S (M)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA : 07/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE				05/2021

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	59,3700	0,297
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4400	40,0860
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	154,1800	154,1800
					TOTAL Material:	154,2757

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
12391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425	
					TOTAL Mão de Obra:	31,4050
					VALOR:	185,68

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	314,8200	314,8200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	166,4500	166,4500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0700	14,0700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2200	0,1232
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9900	11,9200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0000	23,0000
					TOTAL Material:	530,1832

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400	
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400	
					TOTAL Mão de Obra:	74,1800
					VALOR:	604,36

14.6. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	59,3700	0,4750
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	267,6300	267,6300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4400	1,4080
					TOTAL Material:	269,5130

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
					TOTAL Mão de Obra:	56,0240
					VALOR:	325,54

14.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	104,5800	104,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE			47,78%

RECEBIM. MUNICIPAL DE FORQUILHACE
6978
FLS.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11851	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,5600	108,5600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1600	25,1600
TOTAL Material:						238,3000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					30,4800	
VALOR:					268,78	

14.8. COMP BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE (M2)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMP	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE	M2	1,00000000	1,014,54	1,014,54
TOTAL Não Oficial:					1,014,54
VALOR:					1,014,54

14.9. COMP Balcão em granito cinza espessura 2cm com espelho de acabamento (M2)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMP	Balcão em granito cinza espessura 2cm com espelho de acabamento	M2	1,00000000	394,06	394,06
TOTAL Não Oficial:					394,06
VALOR:					394,06

14.10. COMP BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO (M2)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMP	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO	M2	1,00000000	533,49	533,49
TOTAL Não Oficial:					533,49
VALOR:					533,49


14.11. COMP BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E (M2)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMP	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E	M2	1,00000000	1,292,55	1,292,55
TOTAL Não Oficial:					1,292,55
VALOR:					1,292,55

14.12. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	6,8000
TOTAL Material:					3,3400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	SEINFRA	027.1.COM DEBONERAÇÃO	83,85%

TOTAL Mão de Obra: 7,7805

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	783,6600	0,7837
TOTAL Serviço:				0,7837
VALOR:				11,90

14.13. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2200	0,1232
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000000	32,6300	32,6300
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	268,2500	268,25
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,9600	11,9200
TOTAL Material:				312,9232

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,90000000	16,7700	48,6330
12320 ENCANADOR	H	2,90000000	20,3200	58,9280
TOTAL Mão de Obra:				107,5610
VALOR:				420,48

14.14. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	40,4800	40,4800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2200	0,0616
TOTAL Material:				40,5416

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
VALOR:				59,09

14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,2200	0,1650
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	83,5000	83,5000
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	261,6100	261,6100
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	25,1600	25,1600
TOTAL Material:				389,3850

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	BDI:	24,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	VERSÃO:	05/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
6880
FLS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700
VALOR:						500,66

14.16. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18841	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	477,0100	477,0100
TOTAL Material:						477,0100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850
VALOR:						486,40

14.17. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0900	4,0900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2200	0,0770
TOTAL Material:						4,1670

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						5,0800
VALOR:						9,25


15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	190,6200	190,6200
TOTAL Material:						190,6200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	27,1400	9,4990
TOTAL Mão de Obra:						22,6380
VALOR:						213,26

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	509,8600	509,8600
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
TOTAL Material:						611,0000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	2023.09.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	HORA:	83,85%	MES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	REF:			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
6881
FLS

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360
VALOR:						525,84

15.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	15,6900	15,6900
TOTAL Material:						15,6900
VALOR:						15

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,0300	0,3909
TOTAL Material:						0,3909

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						44,5710
VALOR:						44,96

15.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	28,6100	17,1660
18847	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	19,1900	11,5140
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	141,4500	282,9000
TOTAL Material:						311,5800


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						21,0145
VALOR:						332,59

16.1. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7800	3,0580
TOTAL Material:						3,0580

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FORTE:	VERSÃO	HORA:	027.1 GOM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	SEINFRA:	027.1 GOM DESONERAÇÃO	HORA:	47,78%	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE					02021

6882
 FLS.
 FORQUILHACE

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	14,32

16.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,3400
					TOTAL Material:
					4,7740

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					18,8930
					VALOR:
					21,67

16.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,7800
					TOTAL Material:
					6,3580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					18,7700
					VALOR:
					25,13

16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)


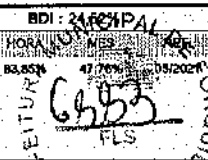
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,3600
					TOTAL Material:
					8,9980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					22,5240
					VALOR:
					29,52

16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1700
					TOTAL Material:
					8,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
					TOTAL
					5,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 F. J. CONSTRUTORA <i>Construtora de um futuro</i>	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/08/2023	BDI:	24,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA:	027.1 DOM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2820
VALOR:						19,43

16.6. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11048	SEINFRA	M	1,00000000	14,9500	14,9500
TOTAL Material:					14,9500

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					60,00

16.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16432	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
TOTAL Material:					1,3900

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,15000000	18,7700	2,8155
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,9310
VALOR:					7,02


16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7600	2,7600
TOTAL Material:					2,7600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310
VALOR:					8,39

16.9. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	SEINFRA	M2	2,26000000	55,3500	125,0910
C0776	SEINFRA	M2	2,41000000	5,8100	14,0021
C1609	SEINFRA	M3	0,05000000	477,7300	23,8865

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/08/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	HORA:	83,85%	RES:	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	REF:	052021		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
 6384
 EL

C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	40,0500	96,5265
TOTAL Serviço:						358,5001
VALOR:						259,50

16.10. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	34,5300	3,3149
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	10,7300	51,5040
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	334,7300	32,1341
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20840000	86,6300	17,8804
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,09800000	134,8400	12,9448
TOTAL Serviço:						117,7780
VALOR:						117,78

16.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7400	25,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3200	25,3200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9300	20,9300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	68,9100	68,9100
TOTAL Material:						141,9000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR:						216,98


16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3000	29,3000
TOTAL Material:						29,3000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						74,35

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5600	1,5912

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE: VERSÃO: 100A SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 06/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	BOMBS FLS FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		

TOTAL Material:						1,5912
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						5,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2900	2,3358
TOTAL Material:						2

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						6,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5900	2,6418
TOTAL Material:						2,6418

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802
VALOR:						7,52

16.16. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,5200	4,6104
TOTAL Material:						4,6104

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556
VALOR:						9,87

16.17. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9300	40,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE	HORA:	69,85%	LEBANTIC:	05/2021
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE	PREÇO UNITÁRIO:	247,76%	FLS.	6886

TOTAL Material:	40,9300
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	
VALOR:					74,72	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5500	7,5500
TOTAL Material:					7,5500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					18,81	

16.19. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9300	40,9300
TOTAL Material:					40,9300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	
VALOR:					74,72	

16.20. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9300	40,9300
TOTAL Material:					40,9300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	
VALOR:					74,72	

16.21. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2023.06.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇA

DATA:	07/09/2023	BDI:	24,21%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,69%	FLS.	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇA
 66DT
 FLS.

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,6400	94,6400
					TOTAL Material:	94,6400
					VALOR:	94,64

16.22. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,3400	91,3400
					TOTAL Material:	91,3400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240
					VALOR:	113,86

16.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
					TOTAL Material:	6,0400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	13,92

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6600	10,6600
					TOTAL Material:	10,6600


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898
					VALOR:	24,55

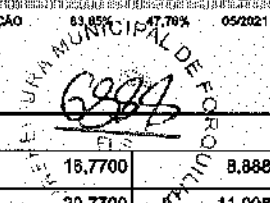
16.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8200	14,8200
					TOTAL Material:	14,8200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA:	63,85%	MES:	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	REF:	05/2021		


 62904
 P.T.S.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962
VALOR:						34,72

16.26. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2200	8,2200
TOTAL Material:					8,2200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					19,11

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6900	6,6900
TOTAL Material:					6,6900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					17,58

18. COMP RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)


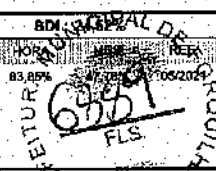
Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP		UN	1,00000000	1,774,32	1,774,32
TOTAL Não Oficial:					1,774,32
VALOR:					1,774,32

16.29. COMP LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE (UN)

Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP		UN	1,00000000	154,05	154,05
TOTAL Não Oficial:					154,05
VALOR:					154,05

16.30. COMP LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W (UN)

Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	VERBA	REP.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE			

COMP	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W	UN	1,00000000	92,41	92,41
				TOTAL Não Oficial:	92,41
				VALOR:	92,41

16.31. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
TOTAL Material:					23,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					68,49

16.32. C0531 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,5800	8,6659
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,9900	0,1758
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	53,6400	4,2912
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05380000	60,5400	3,2449
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8700	5,2200
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	24,1000	2,4100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4400	7,9200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L e 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,9500	0,2385
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4600	46,4600
TOTAL Material:					78,6263

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:					100,0544
VALOR:					238,68

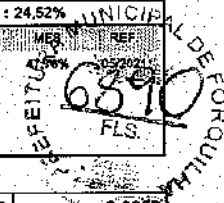
16.33. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	14,4800	43,4400
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0300	41,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE	HORA:	83,85%	MEB:	4,26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇE	REF:	6590	FLS.	



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6500	51,6500
TOTAL Material:						138,1800

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500
VALOR:						228,03

17.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1056	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18000000	10,5800	2,0102
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,0600	1,8786
TOTAL Material:						3,8888

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						13,47

17.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)


Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9100	0,3185
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4400	0,0880
TOTAL Material:						0,4065

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1095	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866
VALOR:						9,59

17.3. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,4400	0,6600
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,2800	1,8240
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	39,5700	19,7850
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	33,3700	10,0110
TOTAL Material:						32,2800

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	2023.06.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA:	03,85%	DIAS:	07,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	PREÇO UNITÁRIO:	0,4400	TOTAL:	0,2200

TOTAL Mão de Obra:	71,3260
--------------------	---------

VALOR:	103,61
--------	--------

17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4400	0,2200
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,2300	3,2535
TOTAL Material:						3,4735

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005

VALOR:	15,77
--------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,6600	0,5464
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	19,8600	3,1778
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,0800	1,3104
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4400	0,1760
TOTAL Material:						5,2104

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	19,99
--------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,6600	0,4098
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,8600	3,1776
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3400	0,4020
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,9400	2,1528
TOTAL Material:						6,1422

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12386	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320

VALOR:	36,17
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

DATA: 07/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

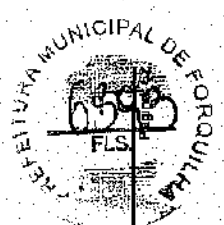
2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA : 07/09/2023 BDI : 24,52%
 FONTE : VERSÃO : MORA : DATA NET :
 SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

OBRA: 2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE



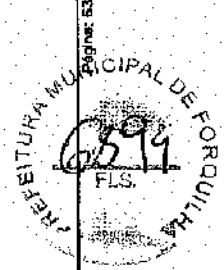
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50.071,32	100,00 % 50.071,32						100,00 % 50.071,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.117,07	100,00 % 6.117,07						100,00 % 6.117,07
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.498,35	100,00 % 2.498,35						100,00 % 2.498,35
4	LOCAÇÃO DA OBRA	4.190,22	100,00 % 4.190,22						100,00 % 4.190,22
5	MOVIMENTO DE TERRA	22.663,27	100,00 % 22.663,27						100,00 % 22.663,27
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	147.820,55	50,00 % 73.910,28	50,00 % 73.910,27					100,00 % 147.820,55
7	PAREDES E PAINÉIS	75.395,38	15,00 % 11.309,31	15,00 % 11.309,31	25,00 % 18.848,95	25,00 % 18.848,95	20,00 % 15.079,06		100,00 % 75.395,38
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	70.301,30	20,00 % 14.060,26	20,00 % 14.060,26	40,00 % 28.120,52	40,00 % 28.120,52			100,00 % 70.301,30
9	COBERTURA	86.437,71			20,00 % 17.287,54	20,00 % 17.287,54	40,00 % 34.575,08	40,00 % 34.575,09	100,00 % 86.437,71
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	14.058,28				2,811,66 2.811,66	5,623,31 5.623,31		100,00 % 14.058,28
11	REVESTIMENTOS	165.942,90			20,00 % 33.188,58	20,00 % 33.188,58	30,00 % 49.782,87	30,00 % 49.782,87	100,00 % 165.942,90
12	PISOS	84.331,75			15,00 % 12.649,76	15,00 % 12.649,76	30,00 % 25.299,53	40,00 % 33.782,70	100,00 % 84.331,75
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	35.733,83	15,00 % 5.360,07	15,00 % 5.360,07	5,360,07 5.360,07	7,146,77 7.146,77	10,720,15 10.720,15	20,00 % 7.146,77	100,00 % 35.733,83
14	LOUÇAS E METAIS	33.433,02			40,00 % 13.373,21	40,00 % 13.373,21			100,00 % 33.433,02
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	13.697,39			10,00 % 3.424,35	10,00 % 3.424,35	30,00 % 10.273,04	75,00 % 10.273,04	100,00 % 13.697,39
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	87.173,18			10,00 % 8.717,32	10,00 % 8.717,32	26,151,95 26.151,95	30,00 % 26.151,95	100,00 % 87.173,18



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA :	07/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	BDI :	24,52%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAGE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
17	PINTURAS	35.476,02		7.095,20	7.095,20	7.095,20	7.095,20	7.095,22	35.476,02
18	LIMPEZA FINAL	7.853,04						3.926,52	7.853,04
		943.194,58	170.759,82	125.108,32	127.353,51	159.987,43	181.678,02	178.307,48	943.194,58
			170.759,82	295.868,14	423.221,65	583.209,08	764.887,10	943.194,58	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO			DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO			VERSAO:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE			QTD. 150 DIAS:	027.1 COM DESONERACAO	DATA INI:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE			QTD. 180 DIAS:		DATA FIM:	09/2021

COMP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
		BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO	M2		3,55200000	3,55200000	1,77600000			8,88000000
		BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E	M2		0,36000000	0,36000000	0,18000000			0,90000000
		BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO	M2		0,42000000	0,42000000	0,21000000			1,05000000
		BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE	M2		0,61600000	0,61600000	0,30800000			1,54000000
		EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	M\$S	6,00000000						6,00000000
		ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA	M2			80,60600000		161,61200000		404,03000000
		LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W	UN			2,30000000		6,90000000		23,00000000
		LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE	UN			6,30000000		18,90000000		63,00000000
		RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 100X240MM	UN			0,80000000		2,40000000		8,00000000
	10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		1,21784100	1,21784100	1,62378800	2,43568200	1,62378800	8,18840000
	10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		268,10450000	268,10450000	268,10450000	538,20900000	717,61200000	1,794,03000000
	10035	AGUARRAZ MINERAL	L		0,18102000	0,18102000	0,18102000	0,18102000	0,18102000	0,90510000
	10037	AJUDANTE	H		4,40955000	8,26825000	21,41485000	31,55060000	25,77120000	86,12500000
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		104,97280000	0,41460000	0,73180000	0,93860000	0,73180000	213,06750000
	10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H		103,28675000	137,18841200	79,91880800	24,10391600	23,89480800	436,23322000
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			75,04450000	225,13350000	226,18350000	228,29350000	754,64500000
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		86,31825000	86,31825000	101,04400000	136,02250000	96,31700000	508,02000000
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		89,89960000	89,89960000	89,89960000	91,29960000	94,09960000	455,09800000
	10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN		1,50000000	1,50000000	2,00000000	3,00000000	2,00000000	10,00000000
	10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN		0,60000000	0,60000000	0,80000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
	10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN		0,15000000	0,15000000	0,20000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
	10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN		1,80000000	1,80000000	2,40000000	3,60000000	2,40000000	12,00000000
	10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN		3,15000000	3,15000000	4,20000000	6,30000000	4,20000000	21,00000000
	10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN		2,00000000	2,00000000	1,00000000			5,00000000
	10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG		11,59120000					11,59120000
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		26,67340000	0,81990000	0,89220000	0,80220000	0,17520000	56,11640000
	10108	AREIA GROSSA	M3		2,31961400	0,42231100	0,41746500	0,79761000	1,04942000	7,28904000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: 2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

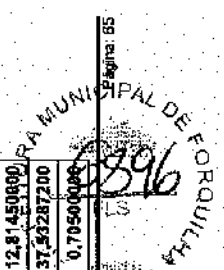
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

FONTE: VERSÃO: DATA REF: SEINTRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 41,76% 05/2021

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	30,17331483	30,69489514	28,06174187	26,50426328	39,35300598	40,08460744	192,85192864
10111	AREIA VERMELHA	M3	242,82700000						242,82700000
10121	ARMADOR FERREIRO	H	106,69360000	107,00080000	3,28260000	3,59960000	3,23100000	0,73180000	224,53960000
10157	AÇO CA-25	KG	21,51000000	21,51000000	35,85000000	35,85000000	26,68000000		143,48000000
10163	AÇO CA-50	KG	1,508,98400000	1,508,98400000					3,017,96800000
10169	AÇO CA-60	KG	137,25690000	141,83740000	6,02070000	10,26460000	13,38360000	10,28480000	319,12980000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		0,80000000	0,80000000	0,40000000			2,00000000
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000			3,00000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,60000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,60000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,60000000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	11,38500000						11,38500000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	30,78920000						30,78920000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN		4,40000000	8,80000000	8,80000000			22,00000000
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN		1,00000000	2,00000000	2,00000000			5,00000000
10222	BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	UN					3,00000000	9,00000000	12,00000000
10280	BRITA	M3	15,33790212	15,19255800	5,33659700	5,44701200	10,08021600	12,08490200	64,08918912
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M			1,80000000	5,40000000	5,40000000	5,40000000	18,00000000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			4,89600000	14,68800000	14,68800000	14,68800000	48,96000000
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			246,43200000	739,29600000	739,29600000	739,29600000	2.464,32000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			28,88600000	86,59800000	86,59800000	86,59800000	288,66000000
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			29,17200000	87,51600000	87,51600000	87,51600000	291,72000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M				39,03200000	78,06400000	78,06400000	195,16000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		0,80000000	0,80000000	0,40000000			2,00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			0,60000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	6,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	621,78959000	658,13683000	630,85465000	644,71623000	558,62874000	168,75060000	3.283,90110000
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M				2,47818000	4,95636000	4,95636000	12,39090000
10498	CARPINTEIRO	H	199,76090000	140,80716200	74,26177600	86,30005800	27,68891600	23,89480800	552,71362000
10508	CERA	KG			1,92217500	1,92217500	3,84435000	5,12580000	12,81450000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2			0,04829760	0,07334080	0,10198160	0,13595040	0,45957040
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2			0,07575000	0,20100000	0,21150000	0,20100000	0,79000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

VERBAO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,95% 47,76% 08/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE FORQUILHANCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANCE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
10587	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000						6,12000000
10588	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	M				13,58982000	27,17964000	27,17964000	67,94910000
10758	CHUVEIRO PLASTICO	UN		1,60000000	1,60000000	0,80000000			4,00000000
10767	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		2,40000000	2,40000000	1,20000000			6,00000000
10800	CIMENTO COLANTE	KG			249,29184000	249,29184000	373,93776000	373,93776000	1.246,45920000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11.510,25359000	11.675,22694850	9.091,02141950	9.224,04452700	14.326,97856000	15.282,46298650	71.119,98803000
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG		5,17440000	10,34880000	10,34880000			25,87200000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			0,60000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	6,00000000
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN		0,40000000	0,40000000	0,20000000			1,00000000
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN		1,60000000	1,60000000	0,80000000			4,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	2,06400000						4,12800000
10967	DISCO DE DEBASTE DE 7"	UN			0,38443500	0,38443500	0,75687000	1,02516000	2,56230000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			0,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	5,00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,84880000						1,84880000
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN			1,60000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000	16,00000000
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			0,10000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN			0,10000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	7,20000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000			56,00000000
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000			30,00000000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000			30,00000000
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M			3,61500000	10,84500000	10,84500000	10,84500000	36,15000000
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	UN	188,00000000	189,00000000	315,00000000	315,00000000	252,00000000		1.260,00000000
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			8,71200000	26,13600000	26,13600000	26,13600000	87,12000000
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M			0,80300000	2,40900000	2,40900000	2,40900000	8,03000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			15,87300000	47,61900000	47,61900000	47,61900000	158,73000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,84680000		29,88700000	89,66100000	89,66100000	89,66100000	300,71880000
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			12,15000000	36,45000000	36,45000000	36,45000000	121,50000000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H				1,05000000	1,05000000	3,15000000	4,20000000
11090	EMULSAO ASFALTICA	KG				118,05600000	236,11200000	236,11200000	590,28000000
11091	ENGATE CROMADO	UN		10,40000000	10,40000000	5,20000000			26,00000000
11095	ESCORA METALICA - LOCCAÇÃO MENSAL	UN	185,48500000	185,48500000					370,97000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000	0,75936000	0,75936000	0,75936000	0,75936000	0,75936000	8,79680000

PREFEITURA MUNICIPAL DE F. J. CONSTRUTORA
F.S.
0997

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021

MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

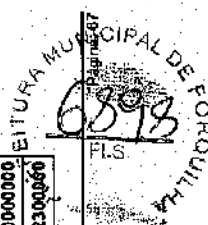
MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
11101	ESMERIL N.36	UN	1,28145000			1,28145000	2,56290000	3,84435000	8,54300000
11102	ESMERIL N.60	UN	0,64072500			0,64072500	1,28145000	1,92217500	4,27150000
11145	EXTINTOR CO2 DE 8 KG	UN		4,00000000		8,00000000			20,00000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		1,40000000		2,80000000			7,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		2,00000000		4,00000000			10,00000000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN		15,91700000		31,83400000			70,33000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		15,52320000		31,04640000			77,81600000
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2		0,50232000		1,00464000			2,51160000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		0,70560000		1,41120000			1,212,09000000
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN		0,70560000		1,41120000			4,70400000
11223	GRADIL DE FERRO	M2		19,22175000		38,44350000			128,14500000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		2,00000000		4,00000000			10,00000000
11240	GUARNIÇÃO PERCHA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN		2,00000000		4,00000000			10,00000000
11241	GUARNIÇÃO PERCHA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 6CM PARA PORTA 2FL.	UN		2,00000000		4,00000000			10,00000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN		0,60000000		1,20000000			6,00000000
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN		0,20000000		0,40000000			2,00000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		2,60000000		5,20000000			26,00000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		2,20000000		4,40000000			22,00000000
11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN		0,10000000		0,20000000			1,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		3,20000000		6,40000000			13,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		6,75000000		13,50000000			45,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		1,65000000		3,30000000			11,00000000
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN		0,30000000		0,60000000			2,00000000
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25x3/4"	UN		6,90000000		13,80000000			48,00000000
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN		0,40000000		0,80000000			1,00000000
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M		32,03625000		64,07250000			213,57500000
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100x50MM (4X2")	UN		0,60000000		1,20000000			4,00000000
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN		0,15000000		0,30000000			1,00000000
11328	LADRILHISTA	H		119,77650000		239,55300000			661,33800000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN		3,60000000		7,20000000			9,00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN		0,26460000		0,52920000			1,32300000



F. J. Construtora Ltda - CNPJ: 11.049.189/0001-23
 Rua José Artur Paulino, 65, Fozil dos Buritis, São Benedito/CE
 e-mail: f.j.construtora@hotmail.com fone: (88) 99212-8003

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

2023.08.17.007/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

MUNICÍPIO DE FORQUILHAE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
11947	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN		25,29560000	25,29560000	25,29560000	25,29560000	25,29560000	126,47800000
11951	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		0,11565000	0,11565000	0,15420000	0,23130000	0,15420000	0,77100000
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2				21,83940000	43,67880000	43,67880000	109,19700000
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG		11,24480000	11,24480000	11,24480000	11,24480000	11,24480000	56,22240000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG		1,73880000	1,73880000	1,73880000	1,73880000	1,73880000	8,69400000
11516	MASSA PARA VIDRO	KG		0,20000000	0,20000000	0,10000000			0,50000000
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN		0,40000000	0,40000000	0,20000000			1,00000000
11530	MONTADOR	H		7,48200000	8,36400000	29,30580000	50,40360000	54,24360000	149,79900000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN		17,60000000	17,60000000	8,80000000	3,50000000	10,50000000	44,00000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	LIN		52,80000000	105,60000000	105,60000000			264,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		1,59275000	1,59275000				3,18550000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		11,12456840	11,12456840	0,16508640		0,16508640	22,79942480
11605	PEDRISCO	M3		12,64000000	25,28000000	25,28000000			63,20000000
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M		6,40000000	6,40000000				12,80000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M		327,37374400	0,58141200	0,69698600	0,75739200		707,10604000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		0,40000000	0,80000000	0,80000000			2,00000000
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN		0,80000000	1,60000000	1,60000000			4,00000000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN		2,00000000	4,00000000	4,00000000			10,00000000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN		0,80000000	1,60000000	1,60000000			4,00000000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN		0,80000000	1,60000000	1,60000000			4,00000000
11724	PREGO	KG	6,95472000	1,86500000	3,72000000	5,05624000	2,67648000	2,67648000	22,94592000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000			1,14012000	2,28024000	2,28024000	6,60060000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	24,95680000	24,97809000	1,24144000	1,26552000	1,05404000	0,07052000	53,54640000
11736	PRIMER PARA MANTA FK	KG				6,45255000	12,90510000	12,90510000	32,26275000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X65MM	UN		0,10000000	0,10000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN		1,05000000	1,05000000	1,40000000	2,10000000	1,40000000	7,00000000
11784	REBITES	KG		3,15000000	3,15000000	0,09624000	0,19248000	0,19248000	0,48120000
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN		0,30000000	0,30000000	4,20000000	6,30000000	4,20000000	21,00000000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN		0,30000000	0,30000000	0,40000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN		0,15000000	0,15000000	0,20000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000

REPRESENTANTE MUNICIPAL DE
084
 FLS.
 27/11/2023

CRONOGRAMA FÍSICO DE ITENS

2023.08.17.0012023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 97,78% 09/2021

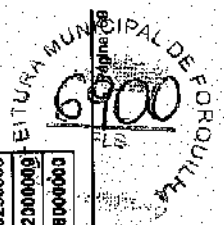
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE

SEINFRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M				39,03200000	78,06400000	78,06400000	195,16000000
11846	SARRAFO DE 1"X6"	M	291,83370000	292,18633350	0,28421280	0,43158240	0,60000480	0,43158240	585,88741600
11856	SELADOR ACRÍLICO	L		56,97720000	56,97720000	56,97720000	56,97720000	56,97720000	284,88600000
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	4,00000000
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN		0,40000000	0,40000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		5,60000000	5,60000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	14,00000000
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN		3,90000000	3,90000000	6,20000000	7,80000000	6,20000000	26,00000000
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M		7,86000000	15,76000000	15,76000000	15,76000000	15,76000000	39,48000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L		1,96284850	1,96284850	2,48379800	3,72569700	2,48379800	12,41889000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	211,20200000	211,39519040	3,22283920	3,37153360	2,90282720	0,38403360	432,47842400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN		32,40000000	64,80000000	64,80000000	64,80000000	64,80000000	162,00000000
11920	TALA DE AJUSTE	UN		0,80000000	0,80000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN		0,40000000	0,40000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN		0,45000000	0,45000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	3,00000000
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN		0,60000000	0,60000000	0,80000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		1,05000000	1,05000000	1,40000000	2,10000000	1,40000000	7,00000000
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN		92,96280000	92,96280000	368,01600000	736,03200000	736,03200000	1.840,08000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		5,971,03750000	5,603,81250000	92,96280000	92,96280000	92,96280000	464,81400000
12078	TEXTURA ACRÍLICA	UN	5,826,56250000	5,971,03750000	5,603,81250000	5,663,23750000	4,668,45000000	209,05000000	27,942,85000000
12081	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		16,27500000	78,87500000	203,50000000	214,35000000	203,50000000	714,90000000
12082	TIPOLO MACIÇO COMUM	UN		0,05250000	0,05250000	0,15750000	0,15750000	0,15750000	0,21000000
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L		7,02800000	7,02800000	7,02800000	7,02800000	7,02800000	35,14000000
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L		4,21880000	4,21880000	4,21880000	4,21880000	4,21880000	21,08400000
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L		5,80000000	5,80000000	17,40000000	17,40000000	17,40000000	58,00000000
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		3,60000000	3,60000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	9,00000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN		27,00487500	27,00487500	36,00650000	54,00975000	36,00650000	180,03250000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		6,96900000	6,96900000	9,29200000	13,93800000	9,29200000	46,46000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		8,74150000	8,74150000	11,85540000	17,48310000	11,85540000	58,27700000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		3,82537500	3,82537500	5,10050000	7,85075000	5,10050000	25,50250000
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M		9,39300000	9,39300000	12,52400000	18,78600000	12,52400000	62,62000000
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M		54,55200000	54,55200000	72,73600000	109,10400000	72,73600000	363,88000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		0,80000000	0,80000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000



F. J. Construtora Ltda - CNPJ: 11.049.189/0001-23
 Rua José Artur Faullino, 65, Portal dos Buritis, São Benedito/CE
 e-mail: f.j.construtora@hotmail.com fone: (88) 99212-8003

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

MONTE VERBAO: HORA MES DATA REF
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		17,75250000	17,75250000	23,67000000	35,50500000	23,67000000	118,35000000
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M		1,41750000	1,41750000	1,89000000	2,83500000	1,89000000	9,45000000
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M		0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,12000000	0,08000000	0,40000000
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 8MM (COLOCADO)	M2		7,66600000	15,33200000	15,33200000			38,33000000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN		2,00000000	2,00000000	1,00000000			5,00000000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		2,00000000	2,00000000	1,00000000			5,00000000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN		3,60000000	3,60000000	1,80000000			9,00000000
12293	ZARÇAO	L		0,10584000	0,10584000	0,10584000	0,10584000	0,10584000	0,52920000
12312	ELETRICISTA	H		74,56450000	74,56450000	223,69350000	224,74350000	226,84350000	749,84500000
12320	ENCANADOR	H		88,14325000	88,14325000	101,14400000	134,07250000	97,01700000	508,52000000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	57,78000000	1,28450000	1,28450000				57,78000000
12353	HIDRAGOR	KG		1,23120000					1,23120000
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	1,84680000						1,84680000
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	416,92765000	444,49620000	702,47905000	726,50750000	856,33035000	676,64465000	3,822,37540000
12391	PEDREIRO	H		121,48510000	121,48510000				242,97020000
12395	PINTOR	H		1,84680000					1,84680000
12408	FREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG							
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN							
12421	SILKA 1	KG		0,60825600	0,60825600				1,21651200
12428	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	M2	7,06284000						7,06284000
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	12,30840000						12,30840000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	3,66280000						3,66280000
12543	SERVENTE	H	1,484,22621000	796,10139158	1,068,24202252	1,119,60788565	1,727,54243750	1,622,15747625	7,819,87742350
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	4,88006600						4,88006600
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	22,36812060	22,42295580	0,48630460	0,52029180	0,47152550	0,09367680	46,38487520
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	5,31850000						5,31850000
12701	DEPRECIACAO	H	214,12113929	50,79686407	8,69290182	9,76536362	16,24158725	20,44340630	319,06136436
12702	JUROS	H	17,05389972	2,53379401	0,52649573	0,53014028	0,99591701	1,26743164	22,90764939
12703	MANUTENCAO	H	190,51468272	26,73489020	4,57494748	4,61308582	8,54768379	10,75900261	245,74430263
12706	OLEO DIESEL	L	88,82208460						88,82208460
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H			10,26160000	10,25160000	20,50320000	27,33760000	68,34440000

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
6901
FLS.

CRONOGRAMA FÍSICO DE OBRAS

2023.08.17.00172023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 07/09/2023 BDI: 24,52%

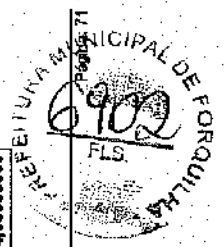
PONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF: SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 05/2021

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇÉ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
16229	IGOL A	KG				2,27600000	4,55200000	4,55200000	11,38000000
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,50000000			2,00000000	3,00000000	2,00000000	10,00000000
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X3 RETANGULAR	UN			12,60000000	37,80000000	30,90000000	37,80000000	126,00000000
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN			10,30000000	30,90000000	30,90000000	30,90000000	103,00000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			3,34400000	3,34400000	5,01600000	5,01600000	16,72000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEL-4	M2			191,20800000	191,20800000	321,49260000	367,73330000	1.071,64200000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			1,402,76400000	1,402,76400000	2,356,35600000	2,692,66400000	7.854,56000000
16519	LINHA DE MASSAPANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			14,83216000	14,83216000	29,66432000	29,66432000	74,16000000
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	0,88200000		1,76400000				4,41000000
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	0,45000000		0,45000000			0,60000000	3,00000000
17506	REDE DE GAS P/ COZINHA	M						3,00000000	12,00000000
17694	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	M2	3,26400000		3,26400000	1,63200000			5,16000000
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	2,70000000		2,70000000	3,60000000	5,40000000	3,60000000	18,00000000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	24,86000000		48,92000000	49,92000000			124,50000000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	12,24000000		24,48000000	24,48000000			61,20000000
18271	PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	0,40000000		0,80000000	0,80000000			2,00000000
18273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	2,00000000		4,00000000	4,00000000			10,00000000
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	57,26500000		57,26500000				114,53000000
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	42,75000000		42,75000000				85,50000000
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	85,47000000		85,47000000				170,94000000
18293	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2			13,62400000	13,62400000	20,43600000	20,43600000	66,12000000
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	4,08000000		8,16000000				20,40000000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A : 40A, 30mA	UN			1,26000000				12,60000000
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2			80,80600000		161,61200000	161,61200000	404,03000000



F. J. Construtora Ltda - CNPJ: 11.049.189/0001-23
 Rua José Artur Paolino, 55, Portal dos Surflis, São Benedito/CE
 e-mail: f.j.construtora@hotmail.com fone: (88) 99212-8003


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

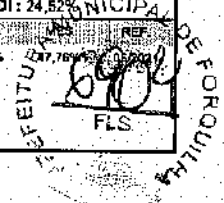
OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO		DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO		FONTE:	VERBAO	HORA:	MEB
LOCAL:	MUNICIPIO DE FORQUILHACE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE		DATA REF:	95/2021		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 kVA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			0,30000000	0,80000000	0,80000000	0,90000000	3,00000000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN		2,00000000	2,00000000	1,00000000			5,00000000
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN		2,00000000	2,00000000	1,00000000			5,00000000
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M		3,80000000	7,60000000	7,60000000			19,00000000
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN		0,80000000	0,80000000	0,40000000			2,00000000
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M					6,40000000	19,20000000	25,60000000
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN					1,92000000	5,76000000	7,68000000
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN					1,92000000	5,76000000	7,68000000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN		2,00000000	2,00000000	1,00000000			5,00000000
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN		3,58600000	7,17200000	7,17200000			17,93000000
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN		3,30000000	3,30000000	4,40000000	6,60000000	4,40000000	22,00000000
18428	ARANDELA DE SOBREFOR. CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN		1,70000000	1,70000000	5,10000000	5,10000000	5,10000000	17,00000000



COMPOSIÇÃO DO BDI

 F. J. CONSTRUTORA <small>Construtora de São Paulo</small>	OBRA: 2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 07/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	ORÇAMENTO: 2023.08.17.001/2023	HORA: 227,76	REF: 0,00
	LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	ORÇAMENTO: 027,1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	FLS: 500
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2023.08.17.001/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	07/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	NORA:	88,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	REF:	052021		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001/2023

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 972.956,38**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. AMÉRICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS – , SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ N° 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

Tianguá-Ce, 08 de SETEMBRO de 2023

Assinado de forma digital
por AMÉRICO JUAÇABA
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:039921853
30

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 253,99	R\$ 5.181,40
8.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 395,32	R\$ 7.088,09
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 298,26	R\$ 11.049,01
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 61,44	R\$ 4.541,64
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 74,10	R\$ 2.919,54
8.14	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 80,09	R\$ 5.061,69
9	COBERTA						R\$ 69.674,99
9.1	COMP 9	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL		M2	404,03	R\$ 94,71	R\$ 38.265,68
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	R\$ 50,84	R\$ 20.540,89
	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 59,58	R\$ 3.322,18
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 11,21	R\$ 171,51
9.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 52,89	R\$ 636,27
9.6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 83,00	R\$ 4.628,08
9.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 31,99	R\$ 2.110,38
10	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 12.896,44
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 29,53	R\$ 8.715,48
10.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 30,69	R\$ 3.046,60
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 49,84	R\$ 1.134,36
11	REVESTIMENTO						R\$ 137.166,10
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,05	R\$ 5,81	R\$ 20.019,23
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	R\$ 28,79	R\$ 16.382,95
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	R\$ 32,47	R\$ 37.463,24
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	R\$ 84,78	R\$ 46.944,39
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 66,67	R\$ 1.013,38
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	R\$ 51,24	R\$ 3.490,47
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 7,48	R\$ 2.774,86
11.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 24,47	R\$ 9.077,64
12	PISOS						R\$ 72.274,28
12.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 495,90	R\$ 17.559,82
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	505,80	R\$ 22,91	R\$ 11.587,88
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,37	R\$ 80,67	R\$ 33.911,25
12.4	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,43	R\$ 107,87	R\$ 9.215,33
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 27.125,53
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 18,49	R\$ 4.202,76
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	78,90	R\$ 25,21	R\$ 1.989,07
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 31,27	R\$ 197,00
13.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 12,13	R\$ 557,98
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 74,35	R\$ 1.561,35
13.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,28	R\$ 172,52
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,44	R\$ 123,44

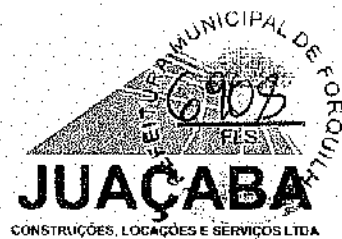
Assinado de forma digital
por AMÉRICO JUAÇABA
NÚMERO:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

EMPRESA
INSCRIÇÃO ESTADUAL
Nº 07.040.000-00
Nº 07.040.000-00
Nº 07.040.000-00
Nº 07.040.000-00

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 12,57	R\$ 578,22
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,70	R\$ 17,49	R\$ 1.009,17
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,25	R\$ 27,53	R\$ 695,13
13.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	178,25	R\$ 17,49	R\$ 3.117,59
13.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	62,00	R\$ 47,24	R\$ 2.928,88
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 13,96	R\$ 251,28
13.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,65	R\$ 156,50
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 12,05	R\$ 542,25
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 12,96	R\$ 142,56
13.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,47	R\$ 40,94
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,56	R\$ 212,48
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,28	R\$ 66,84
13.20	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,90	R\$ 147,60
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,55	R\$ 42,55
13.22	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,17	R\$ 141,19
13.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,46	R\$ 129,84
13.24	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,05	R\$ 148,20
13.25	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 45,64	R\$ 1.004,08
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 22,88	R\$ 594,88
13.27	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 280,04	R\$ 4.420,68
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 106,51	R\$ 681,66
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 152,29	R\$ 682,26
13.30	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 287,43	R\$ 287,43
13.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 42,74	R\$ 299,18
14	LOUÇAS E METAIS						R\$ 22.828,98
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 963,86	R\$ 4.819,30
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 485,84	R\$ 2.429,20
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 425,98	R\$ 3.833,62
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	16,00	R\$ 212,04	R\$ 3.392,64
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 696,94	R\$ 1.393,88
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 371,51	R\$ 3.031,52
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 310,56	R\$ 1.242,24
14.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,07	R\$ 72,42
14.9	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 471,29	R\$ 471,29
14.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 65,39	R\$ 392,34
14.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 565,25	R\$ 565,25
14.12	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 573,12	R\$ 1.146,24
14.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,71	R\$ 38,84
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO						R\$ 12.780,94
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 246,79	R\$ 2.961,48
15.2	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 618,46	R\$ 4.329,22

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 18,57	R\$ 222,84
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 42,36	R\$ 296,52
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	R\$ 388,35	R\$ 4.970,88
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 67.333,25
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 14,20	R\$ 3.858,14
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	R\$ 21,53	R\$ 3.106,78
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 25,17	R\$ 183,74
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	R\$ 29,44	R\$ 2.331,65
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 20,25	R\$ 2.460,38
16.6	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	36,15	R\$ 60,04	R\$ 2.170,45
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	123,00	R\$ 6,94	R\$ 853,62
16.8	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 8,55	R\$ 880,65
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,04	R\$ 260,04
16.10	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,81	R\$ 127,81
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,43	R\$ 238,43
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,00	R\$ 154,00
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 5,76	R\$ 13.916,16
16.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	283,00	R\$ 6,99	R\$ 1.978,17
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	R\$ 7,72	R\$ 2.207,92
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,00	R\$ 10,40	R\$ 499,20
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 80,18	R\$ 1.282,88
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,51	R\$ 92,55
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,18	R\$ 80,18
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,18	R\$ 80,18
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 111,95	R\$ 335,85
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 129,22	R\$ 1.550,64
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 14,55	R\$ 378,30
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 25,67	R\$ 564,74
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,24	R\$ 36,24
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,96	R\$ 39,92
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 18,15	R\$ 1.052,70
16.28	I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.667,86	R\$ 13.342,88
16.29	C1653	LUMINÁRIA DE ADVERTENCIA - INTERNA/EXTERNA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 144,81	R\$ 9.123,03
16.30	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO Fosco, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 70,08	R\$ 1.191,36
16.31	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 243,70	R\$ 1.462,20
16.32	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 247,91	R\$ 1.487,46
17	PINTURAS						R\$ 28.805,54
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	R\$ 13,61	R\$ 20.406,83
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	R\$ 9,12	R\$ 167,35
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	70,28	R\$ 105,23	R\$ 7.395,56
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 15,67	R\$ 302,74

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital
 por AMÉRICO JUAÇABA
 NUNES:03714683372

EMPRESA
 Nº 03714683372
 Nº 03714683372

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 19,49	R\$ 376,55
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 35,49	R\$ 156,51
18	LIMPEZA FINAL						R\$ 5.928,90
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 10,23	R\$ 5.928,90
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 191.590,83
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 781.365,55
						VALOR TOTAL:	R\$ 972.956,38

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altas sala 02, Centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUAÇABA
 NUNES.03714683372

RNDH670E
 6088A
 701862797103
 8

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	COMP	EQUIPE TÉCNICA		MES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,298,80	R\$ 37.798,80
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 51,11	R\$ 60,57	R\$ 0,00	R\$ 111,58	R\$ 2.010,24
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 29,25	R\$ 113,10	R\$ 0,00	R\$ 142,38	R\$ 854,28
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 3,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,86	R\$ 2.121,49
DEMOLIÇÕES E RETRADAS										
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 48,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,71	R\$ 438,44
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,60	R\$ 1.010,38
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 16,91	R\$ 4,63	R\$ 0,00	R\$ 20,54	R\$ 234,77
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 4,19	R\$ 18,98	R\$ 0,00	R\$ 22,57	R\$ 257,98
LOCAÇÃO DA OBRA										
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 4,44	R\$ 1,29	R\$ 0,00	R\$ 5,72	R\$ 3.315,08
MOVIMENTO DE TERRA										
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	96,70	R\$ 3,02	R\$ 3,97	R\$ 0,00	R\$ 6,99	R\$ 675,93
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	R\$ 24,85	R\$ 62,95	R\$ 0,00	R\$ 87,80	R\$ 19.366,05
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	R\$ 247,74	R\$ 167,36	R\$ 0,00	R\$ 415,09	R\$ 1.149,80
6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 300,25	R\$ 213,43	R\$ 0,00	R\$ 513,68	R\$ 11.167,40
6.3	C08124-1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PARA FUNDAÇÕES UTIL. 5X - BASEADO EM SEINFRA-CE C1400.	CAGEPA	M2	10,32	R\$ 36,09	R\$ 56,59	R\$ 0,00	R\$ 110,22	R\$ 1.137,47
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 47,64	R\$ 42,52	R\$ 0,00	R\$ 90,16	R\$ 12.897,39
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.624,32	R\$ 2,82	R\$ 10,46	R\$ 0,00	R\$ 13,20	R\$ 34.850,97
6.6	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 99,20	R\$ 301,62	R\$ 0,00	R\$ 400,82	R\$ 18.678,62
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 126,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 126,75	R\$ 5.969,93
TOTAL										
									R\$ 126.75	R\$ 5.969,93

Assinado de forma digital
 por AMÉRICO JUAÇABA
 NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.998.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 650, altos sala 02, centro, Triangul-CE

INSC. ESTADUAL
 14304
 INSCRIÇÃO EM
 01/08/2015

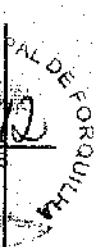


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
5.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 24,96	R\$ 85,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,38	R\$ 12.641,82
5.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 24,97	R\$ 88,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,24	R\$ 9.682,02
5.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 24,97	R\$ 93,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 118,87	R\$ 20.319,64
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 1,47	R\$ 2,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 1.413,40
7	PAREDES E PAINES										
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6X19X19) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	872,67	R\$ 35,87	R\$ 20,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,23	R\$ 49.070,23
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 68,22	R\$ 118,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 187,48	R\$ 9.448,98
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 658,89	R\$ 906,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.566,15	R\$ 3.743,10
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 188,58	R\$ 522,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 710,81	R\$ 1.421,62
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 188,87	R\$ 544,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 733,28	R\$ 7.332,80
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 180,14	R\$ 584,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 774,17	R\$ 7.741,70
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 280,05	R\$ 834,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.114,49	R\$ 1.114,49
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 280,05	R\$ 884,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.164,85	R\$ 2.329,30
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 280,05	R\$ 1.065,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.345,15	R\$ 2.680,30
8.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	R\$ 4,88	R\$ 267,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 212,16	R\$ 4.031,04
8.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 30,02	R\$ 331,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 361,47	R\$ 1.594,08
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA, E/CU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 0,00	R\$ 253,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 253,99	R\$ 5.181,40
8.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 81,08	R\$ 314,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 395,32	R\$ 7.088,08
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 0,00	R\$ 288,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288,26	R\$ 11.049,01
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 26,45	R\$ 34,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,44	R\$ 4.541,64
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 14,06	R\$ 60,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,10	R\$ 2.910,54
8.14	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	62,20	R\$ 14,05	R\$ 86,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,09	R\$ 5.061,69
9	COBERTA										
9.1	COMP 9	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL		M2	404,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94,71	R\$ 38.265,68
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	R\$ 10,26	R\$ 40,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,84	R\$ 20.540,98
9.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 37,47	R\$ 22,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,58	R\$ 3.322,18
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,30	R\$ 10,52	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,21	R\$ 171,51
9.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 34,86	R\$ 18,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 52,89	R\$ 635,27
9.6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 35,27	R\$ 47,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,00	R\$ 4.628,08
9.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 17,43	R\$ 14,55	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,98	R\$ 2.112,38

JUAÇARA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, afoos sala 02, centro, Triângulo-Ca



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA			GUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
10 IMPERMEABILIZAÇÃO														
10.1	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 3,15	R\$ 26,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,53	R\$ 8.715,48
10.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 0,99	R\$ 29,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,69	R\$ 3.046,80
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ C/ D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 33,78	R\$ 16,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,84	R\$ 1.134,36
11 REVESTIMENTO														
11.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,65	R\$ 4,13	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,81	R\$ 20.019,23
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	R\$ 23,38	R\$ 5,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,79	R\$ 16.382,95
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	R\$ 24,48	R\$ 7,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,47	R\$ 37.463,24
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	R\$ 24,57	R\$ 60,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,76	R\$ 46.944,33
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 24,57	R\$ 42,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,67	R\$ 1.013,38
11.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000/mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	R\$ 0,00	R\$ 51,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,24	R\$ 3.490,47
11.7	C0779	CHAPIÇO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 5,26	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,48	R\$ 2.774,96
11.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 22,82	R\$ 1,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,47	R\$ 9.077,64
12 PISOS														
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 272,13	R\$ 223,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 495,90	R\$ 17.559,82
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	505,80	R\$ 12,86	R\$ 10,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,91	R\$ 11.587,88
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,37	R\$ 20,48	R\$ 60,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,97	R\$ 33.911,25
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,43	R\$ 70,24	R\$ 37,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107,87	R\$ 9.215,33
13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 13,95	R\$ 4,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,49	R\$ 4.202,78
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	78,90	R\$ 15,67	R\$ 9,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,21	R\$ 1.989,07
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 17,43	R\$ 13,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,27	R\$ 197,00
13.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mm X 3/4"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 6,29	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,13	R\$ 557,98
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 21,27	R\$ 53,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,35	R\$ 1.561,35
13.6	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,27	R\$ 64,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,26	R\$ 172,52
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,13	R\$ 90,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,44	R\$ 123,44
13.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 9,39	R\$ 4,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,57	R\$ 576,22
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,70	R\$ 10,45	R\$ 7,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,49	R\$ 1.009,17
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,25	R\$ 16,74	R\$ 10,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,53	R\$ 699,73
13.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	178,25	R\$ 10,45	R\$ 7,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,49	R\$ 3.111,59

JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 680, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PRECO UNITARIO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
13.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6')	SEINFRA	M	62,00	R\$ 20,91	R\$ 26,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,24	R\$ 2.928,88
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4')	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 10,46	R\$ 3,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,96	R\$ 251,28
13.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,46	R\$ 5,18	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,65	R\$ 156,50
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIEGOTO D=40mm (1 1/2')	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 9,76	R\$ 2,28	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 12,05	R\$ 542,25
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIEGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 9,76	R\$ 3,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,96	R\$ 142,56
13.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIEGOTO D=75mm (3')	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,54	R\$ 7,92	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 20,47	R\$ 40,94
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIEGOTO D=100mm (4')	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,70	R\$ 10,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,56	R\$ 212,48
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,20	R\$ 10,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,28	R\$ 66,84
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIEGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,04	R\$ 20,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,90	R\$ 147,60
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIEGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,03	R\$ 26,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,55	R\$ 42,55
13.22	C2360	TÉ PVC BRANCO PIEGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 10,10	R\$ 10,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,17	R\$ 141,19
13.23	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIEGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,04	R\$ 16,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,46	R\$ 129,84
13.24	C2355	TÉ PVC BRANCO PIEGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,02	R\$ 21,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,05	R\$ 148,20
13.25	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,44	R\$ 28,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,64	R\$ 1.004,08
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 12,86	R\$ 10,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,88	R\$ 594,88
13.27	C4639	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 186,89	R\$ 74,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 260,04	R\$ 4.420,68
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 39,15	R\$ 67,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,51	R\$ 681,66
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 51,21	R\$ 101,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 152,29	R\$ 682,26
13.30	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 188,73	R\$ 118,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 287,43	R\$ 287,43
13.31	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 34,17	R\$ 8,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,74	R\$ 299,18
14	LOUÇAS E METAIS										
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 104,58	R\$ 859,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 963,86	R\$ 4.819,30
14.2	C4636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 115,06	R\$ 370,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 485,84	R\$ 2.429,20
14.3	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 95,87	R\$ 330,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 425,98	R\$ 3.033,82
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	16,00	R\$ 29,52	R\$ 182,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 212,04	R\$ 3.392,64
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,73	R\$ 627,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 895,94	R\$ 1.393,88
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 52,65	R\$ 318,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 371,51	R\$ 3.031,52
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,66	R\$ 281,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 310,56	R\$ 1.242,24
14.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,80	R\$ 4,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,07	R\$ 72,42
14.9	C1792	MICROTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 101,11	R\$ 370,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 471,29	R\$ 471,29
14.10	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,44	R\$ 47,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,39	R\$ 392,34
14.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,99	R\$ 460,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 565,25	R\$ 565,25

JUACABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

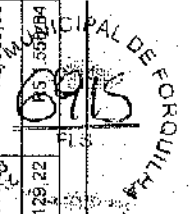
CNPJ: 10.996.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triângulo-Ce

RECEBIMOS DE FORA
R\$ 22.828,98
16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MA TERIAL	EQUIPAMENTO		
						OUTROS				
14.12	C4642	ASSENTO/BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,83	R\$ 564,29	R\$ 0,00	R\$ 573,12	R\$ 1.148,24
14.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,76	R\$ 4,93	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 36,84
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO									
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,28	R\$ 225,61	R\$ 0,00	R\$ 246,79	R\$ 2.951,48
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,94	R\$ 604,62	R\$ 0,00	R\$ 618,46	R\$ 4.329,22
15.3	C4006	REDE DE GÁS PT COZINHA (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 0,00	R\$ 18,57	R\$ 0,00	R\$ 18,57	R\$ 222,84
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 41,90	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 42,36	R\$ 296,52
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	R\$ 19,76	R\$ 368,60	R\$ 0,00	R\$ 388,36	R\$ 4.970,88
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 10,58	R\$ 3,62	R\$ 0,00	R\$ 14,20	R\$ 3.856,14
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	R\$ 15,89	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 21,53	R\$ 3.106,78
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 17,64	R\$ 7,52	R\$ 0,00	R\$ 25,17	R\$ 183,74
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	R\$ 21,17	R\$ 8,27	R\$ 0,00	R\$ 29,44	R\$ 2.331,85
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 34"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 10,58	R\$ 9,66	R\$ 0,00	R\$ 20,25	R\$ 2.460,38
16.6	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	36,15	R\$ 42,35	R\$ 17,69	R\$ 0,00	R\$ 60,04	R\$ 2.170,45
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	123,00	R\$ 5,29	R\$ 1,65	R\$ 0,00	R\$ 6,94	R\$ 853,02
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 5,29	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 8,55	R\$ 880,65
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm). FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 185,89	R\$ 74,15	R\$ 0,00	R\$ 260,04	R\$ 260,04
16.10	C4809	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,97	R\$ 80,84	R\$ 0,00	R\$ 127,81	R\$ 127,81
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,57	R\$ 167,66	R\$ 0,00	R\$ 238,43	R\$ 238,43
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,34	R\$ 34,86	R\$ 0,00	R\$ 77,90	R\$ 154,00
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 3,68	R\$ 1,86	R\$ 0,00	R\$ 5,76	R\$ 13.816,16
16.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	283,00	R\$ 4,22	R\$ 2,76	R\$ 0,00	R\$ 6,98	R\$ 1.978,17
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	R\$ 4,99	R\$ 3,12	R\$ 0,00	R\$ 7,72	R\$ 2.207,92
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,00	R\$ 4,94	R\$ 5,45	R\$ 0,00	R\$ 10,40	R\$ 499,20
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 31,76	R\$ 48,42	R\$ 0,00	R\$ 80,18	R\$ 1.282,88
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,56	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 19,51	R\$ 97,55
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,76	R\$ 48,42	R\$ 0,00	R\$ 80,18	R\$ 80,18
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,76	R\$ 48,42	R\$ 0,00	R\$ 80,18	R\$ 80,18
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 111,95	R\$ 0,00	R\$ 111,95	R\$ 335,85
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,17	R\$ 108,05	R\$ 0,00	R\$ 129,22	R\$ 1.550,64

JUACABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 7,41	R\$ 7,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,55	R\$ 378,30
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 13,06	R\$ 12,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,67	R\$ 564,74
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,71	R\$ 17,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,24	R\$ 36,24
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,24	R\$ 9,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,98	R\$ 39,92
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 10,24	R\$ 7,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,15	R\$ 1.052,70
16.28	16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	8,00	R\$ 0,00	R\$ 1.667,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.667,86	R\$ 13.342,88
16.29	C1563	LUMINÁRIA DE ADVERTENCIA - INTERNA/EXTERNA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 63,12	R\$ 81,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,81	R\$ 9.123,03
16.30	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 42,35	R\$ 27,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,08	R\$ 1.191,36
16.31	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 149,92	R\$ 93,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 243,70	R\$ 1.462,20
16.32	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 94,46	R\$ 163,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,91	R\$ 1.487,46
17	PINTURAS										
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	R\$ 9,01	R\$ 4,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,61	R\$ 20.406,83
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	R\$ 8,63	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,12	R\$ 167,35
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	70,28	R\$ 57,04	R\$ 36,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,23	R\$ 7.395,56
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 11,56	R\$ 4,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,67	R\$ 302,74
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 13,92	R\$ 6,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,49	R\$ 376,55
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 28,22	R\$ 7,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,49	R\$ 156,51
18	LIMPEZA FINAL										
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,23	R\$ 5.928,90
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 191.590,83
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 781.365,55
										VALOR TOTAL:	R\$ 972.956,38



RUA JOSÉ CARLOS
 100 - FLORESTA
 81200-000 - FOSCO
 TEL: (41) 3598-1100

JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.988.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Itaipua-Ce

Assinado de forma digital
 por AMÉRICO JUAÇABA
 NUNES03714683372

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 37.798,80	3,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.985,71	0,51%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.941,55	0,20%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.315,08	0,34%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.041,98	2,86%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 130.188,46	13,37%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 62.262,32	6,40%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 64.096,70	6,59%
	COBERTA	R\$ 69.674,99	7,16%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 12.896,44	1,33%
11	REVESIMENTO	R\$ 137.166,10	14,10%
12	PISOS	R\$ 72.274,28	7,43%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 27.125,53	2,79%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 22.828,98	2,35%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 12.780,94	1,31%
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 67.333,25	6,92%
17	PINTURAS	R\$ 28.805,54	2,96%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.928,90	0,61%
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 191.590,83	19,69%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 191.590,83	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 781.365,55	
	VALOR TOTAL:	R\$ 972.956,38	

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUAÇABA
 NUNES:03714683372

AMERICO JUAÇABA NUNES
 03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:3)	SEINFRA	Serviço	M2	872,67	R\$ 56,23	R\$ 48.070,23	6,28%	6,28%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	SEINFRA	Serviço	M2	553,85	R\$ 84,76	R\$ 46.944,33	6,01%	9,67%	A
COMP 9	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL		Não Oficial	M2	404,03	R\$ 94,71	R\$ 38.285,68	4,90%	13,80%	A
COMP	EQUIPE TÉCNICA		Não Oficial	MES	6,00	R\$ 6.299,80	R\$ 37.786,80	4,84%	17,69%	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.153,78	R\$ 32,47	R\$ 37.463,24	4,78%	21,54%	A
C0216	ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.624,32	R\$ 13,28	R\$ 34.800,97	4,46%	26,12%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	420,37	R\$ 80,67	R\$ 33.911,25	4,34%	28,60%	A
C4564	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	404,03	R\$ 50,84	R\$ 20.540,89	2,63%	30,72%	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.499,40	R\$ 13,61	R\$ 20.406,83	2,61%	32,81%	A
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	170,94	R\$ 118,87	R\$ 20.319,64	2,60%	34,90%	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.445,66	R\$ 5,81	R\$ 20.019,23	2,56%	36,96%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	220,57	R\$ 87,80	R\$ 19.366,05	2,48%	38,95%	A
C0843	CONCRETO P/VIAS, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	47,10	R\$ 400,82	R\$ 18.878,62	2,42%	40,89%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	35,41	R\$ 485,90	R\$ 17.569,82	2,25%	42,69%	A
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	569,05	R\$ 28,78	R\$ 16.362,95	2,10%	44,38%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.416,00	R\$ 5,76	R\$ 13.916,16	1,78%	45,81%	A
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 1.667,86	R\$ 13.342,88	1,71%	47,13%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	143,05	R\$ 90,16	R\$ 12.897,39	1,65%	48,51%	A
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	114,53	R\$ 110,38	R\$ 12.641,82	1,62%	48,80%	A
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	505,80	R\$ 22,91	R\$ 11.587,86	1,48%	51,00%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	21,74	R\$ 513,88	R\$ 11.167,40	1,43%	52,14%	B
C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	38,33	R\$ 288,26	R\$ 11.049,01	1,41%	53,26%	URA B
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	85,50	R\$ 113,24	R\$ 9.682,02	1,24%	54,27%	URA B

FALSIQUEIE
SERA
T. 85331281



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.598.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital
por AMÉRICO JUAÇABA
NUNES-0371-683372

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) CARG. CIMENTO E ÁREA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	50,40	R\$ 187,48	R\$ 9.448,99	1,21%	55,25%	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	86,43	R\$ 107,87	R\$ 9.215,33	1,18%	56,19%	B
C1653	LUMINÁRIA DE ADVERTENCIA - INTERNA/EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	R\$ 144,81	R\$ 9.123,03	1,17%	67,13%	B
C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	370,97	R\$ 24,47	R\$ 9.077,64	1,16%	58,06%	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASPÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	205,14	R\$ 29,53	R\$ 6.056,48	1,12%	58,96%	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 774,17	R\$ 7.741,70	0,99%	59,75%	B
C1805	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	SEINFRA	Serviço	M2	70,28	R\$ 105,23	R\$ 7.395,56	0,95%	60,51%	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 733,28	R\$ 7.332,80	0,94%	61,27%	B
C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	17,93	R\$ 395,32	R\$ 7.088,09	0,91%	62,00%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	47,10	R\$ 125,75	R\$ 5.968,92	0,78%	62,61%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	579,56	R\$ 10,23	R\$ 5.928,90	0,76%	63,22%	B
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	20,40	R\$ 253,99	R\$ 5.181,40	0,66%	63,75%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	63,20	R\$ 89,09	R\$ 5.661,69	0,65%	64,27%	B
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	12,80	R\$ 386,35	R\$ 4.937,88	0,64%	64,78%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 963,86	R\$ 4.819,30	0,62%	65,28%	B
C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXECETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 260,04	R\$ 4.680,72	0,60%	65,76%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	55,76	R\$ 83,00	R\$ 4.628,08	0,59%	66,24%	B
C2215	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	Serviço	M2	73,92	R\$ 61,44	R\$ 4.541,84	0,58%	66,70%	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 818,48	R\$ 4.329,22	0,55%	67,15%	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	227,30	R\$ 18,49	R\$ 4.202,78	0,54%	67,58%	B
C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	235,95	R\$ 17,49	R\$ 4.126,77	0,53%	68,00%	B
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	19,00	R\$ 212,16	R\$ 4.031,04	0,52%	68,42%	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	271,70	R\$ 14,20	R\$ 3.858,14	0,49%	68,81%	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 425,98	R\$ 3.833,82	0,49%	69,21%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,39	R\$ 1.568,15	R\$ 3.743,10	0,48%	69,59%	B
C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	68,12	R\$ 51,24	R\$ 3.490,47	0,45%	69,95%	B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 212,04	R\$ 3.816,72	0,43%	70,30%	B
C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	55,76	R\$ 59,58	R\$ 3.322,18	0,43%	70,64%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	579,56	R\$ 5,72	R\$ 3.315,08	0,42%	70,88%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	144,30	R\$ 21,53	R\$ 3.106,78	0,40%	71,30%	B
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Serviço	M2	99,27	R\$ 30,69	R\$ 3.046,60	0,39%	71,70%	B

6919
MUNICIPAL DE FORTUNA

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.824/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, alínea sala 02, centro, Tianguá-Ca

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	Q.L. Q.TIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES/ESP. = 2cm (COLOCADO))	SEINFRA	Serviço	M2	8,16	R\$ 371,51	R\$ 3.031,52	0,39%	71,93%	B
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 246,79	R\$ 2.961,48	0,38%	72,23%	B
C2800	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=150mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	62,00	R\$ 47,24	R\$ 2.928,88	0,37%	72,53%	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm.	SEINFRA	Serviço	M	39,40	R\$ 74,10	R\$ 2.918,54	0,37%	72,83%	B
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE PI TETO	SEINFRA	Serviço	M2	370,97	R\$ 7,48	R\$ 2.774,88	0,36%	73,12%	B
C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 1.345,15	RS 2.690,30	0,34%	73,39%	B
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	121,50	R\$ 20,25	R\$ 2.460,38	0,31%	73,65%	B
C4536	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 485,84	R\$ 2.429,20	0,31%	73,90%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	79,20	R\$ 29,44	R\$ 2.331,65	0,30%	74,14%	B
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 1.164,65	RS 2.329,30	0,30%	74,38%	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	286,00	R\$ 7,72	R\$ 2.207,92	0,28%	74,60%	B
C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	36,15	R\$ 80,04	R\$ 2.170,45	0,28%	74,83%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	579,56	R\$ 3,66	RS 2.121,19	0,27%	75,04%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	65,97	R\$ 31,99	RS 2.110,38	0,27%	75,26%	B
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 111,68	RS 2.010,24	0,26%	75,47%	B
C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	78,90	R\$ 25,21	RS 1.989,07	0,25%	75,67%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	283,09	R\$ 6,99	R\$ 1.978,17	0,25%	75,87%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	SEINFRA	Serviço	M2	4,41	R\$ 391,47	R\$ 1.594,08	0,20%	76,04%	B
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 74,35	RS 1.561,35	0,20%	76,20%	B
C4539	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 129,22	RS 1.550,64	0,20%	76,36%	B
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 247,91	RS 1.487,46	0,19%	76,51%	B
C0531	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 243,70	RS 1.462,20	0,19%	76,66%	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 710,81	RS 1.421,62	0,18%	76,81%	B
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	370,97	R\$ 3,81	RS 1.413,40	0,18%	76,95%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 696,94	RS 1.393,88	0,18%	77,10%	B
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 80,18	RS 1.282,88	0,16%	77,23%	B
C0885	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	RS 310,56	RS 1.242,24	0,16%	77,36%	B
C4848	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 70,08	RS 1.191,36	0,15%	77,48%	B
C3945	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	2,77	RS 415,09	RS 1.149,80	0,15%	77,60%	B
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 573,12	RS 1.146,24	0,15%	77,71%	B
C080124-1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAMENTOS UTIL. 6X - BASEADO EM SEINFRA-CE C1400.	CAGEPA	Serviço	M2	10,32	R\$ 110,22	RS 1.137,47	0,15%	77,83%	B

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 680, altos sala 02, centro, Itaipua-Ce

6920
MUNICIPAL DE FORTUNA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	Serviço	M2	22,76	R\$ 49,84	R\$ 1.134,36	0,15%	77,95%	B
C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.114,49	R\$ 1.114,49	0,14%	78,06%	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	58,00	R\$ 18,15	R\$ 1.052,70	0,13%	78,17%	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	15,20	R\$ 66,87	R\$ 1.013,38	0,13%	78,27%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	87,10	R\$ 11,60	R\$ 1.010,36	0,13%	78,38%	B
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 45,64	R\$ 1.004,08	0,13%	78,48%	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	103,00	R\$ 8,55	R\$ 880,65	0,11%	78,57%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 142,38	R\$ 854,28	0,11%	78,66%	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	123,00	R\$ 6,84	R\$ 853,62	0,11%	78,75%	B
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	25,25	R\$ 27,53	R\$ 696,13	0,09%	78,82%	B
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	4,48	R\$ 152,29	R\$ 682,26	0,09%	78,89%	B
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	Serviço	M2	6,40	R\$ 106,51	R\$ 681,86	0,09%	78,96%	B
C2788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	96,70	R\$ 6,99	R\$ 675,93	0,08%	79,03%	B
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	12,03	R\$ 52,89	R\$ 636,27	0,08%	79,09%	B
C2272	SIFAO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 22,86	R\$ 594,88	0,08%	79,16%	B
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	46,00	R\$ 12,57	R\$ 578,22	0,07%	79,21%	B
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 565,25	R\$ 565,25	0,07%	79,27%	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 25,67	R\$ 564,74	0,07%	79,33%	B
C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	46,00	R\$ 12,13	R\$ 557,98	0,07%	79,39%	B
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 12,05	R\$ 542,25	0,07%	79,44%	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 75DV 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	46,00	R\$ 10,40	R\$ 499,20	0,06%	79,50%	B
C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 471,29	R\$ 471,29	0,06%	79,54%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	8,82	R\$ 49,71	R\$ 438,44	0,06%	79,59%	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 65,39	R\$ 392,34	0,05%	79,63%	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 14,55	R\$ 378,30	0,05%	79,67%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	19,32	R\$ 19,49	R\$ 376,55	0,05%	79,71%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 111,95	R\$ 335,85	0,04%	79,74%	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	19,32	R\$ 15,67	R\$ 302,74	0,04%	79,77%	B
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 42,74	R\$ 299,18	0,04%	79,80%	B
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 42,96	R\$ 296,52	0,04%	79,83%	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 287,43	R\$ 287,43	0,04%	79,89%	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	11,43	R\$ 22,57	R\$ 257,98	0,03%	79,92%	B



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.998.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, alto sala 02, centro, Tianguá-Ce

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	Q.L. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 13,96	R\$ 251,28	0,03%	79,92%	B
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 238,43	R\$ 238,43	0,03%	79,94%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	11,43	R\$ 20,54	R\$ 234,77	0,03%	79,96%	B
C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 18,57	R\$ 222,84	0,03%	79,98%	B
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 26,56	R\$ 212,48	0,03%	80,01%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,30	R\$ 31,27	R\$ 197,00	0,03%	80,03%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	7,30	R\$ 25,17	R\$ 183,74	0,02%	80,05%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 86,26	R\$ 172,52	0,02%	80,07%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	15,30	R\$ 11,21	R\$ 171,51	0,02%	80,08%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	18,35	R\$ 9,12	R\$ 167,35	0,02%	80,10%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	4,41	R\$ 35,49	R\$ 156,51	0,02%	80,12%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 15,65	R\$ 156,50	0,02%	80,13%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 77,00	R\$ 154,00	0,02%	80,15%	C
C2355	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 37,05	R\$ 148,20	0,02%	80,16%	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 36,90	R\$ 147,60	0,02%	80,18%	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 12,96	R\$ 142,56	0,02%	80,19%	C
C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 20,17	R\$ 141,19	0,02%	80,21%	C
C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 32,46	R\$ 129,84	0,02%	80,22%	C
C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 127,81	R\$ 127,81	0,02%	80,23%	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 123,44	R\$ 123,44	0,02%	80,25%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 19,51	R\$ 97,55	0,01%	80,26%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 80,18	R\$ 80,18	0,01%	80,27%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 80,18	R\$ 80,18	0,01%	80,27%	C
C3574	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 12,07	R\$ 72,42	0,01%	80,28%	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 22,28	R\$ 66,84	0,01%	80,29%	C
C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 42,55	R\$ 42,55	0,01%	80,29%	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,47	R\$ 40,94	0,01%	80,30%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 18,96	R\$ 37,92	0,01%	80,30%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,71	R\$ 38,84	0,00%	80,30%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,24	R\$ 36,24	0,00%	80,31%	C



JUJACABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.889.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triângulo-Ce

Subtotal até 80,31% R\$ 761.365,56
Outros R\$ 191.690,82
Valor total do Orçamento R\$ 972.956,38



EMPRESA
CNPJ: 10.898.924/0001-00
RUA DEPOZINHA, 660 - CENTRO, TIANGUÁ-CE

JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital
por AMÉRICO JUAÇABA
NUNES:03714683372

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOV. DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,367,02	R\$ 15,55	R\$ 114.557,16	14,66%	14,66%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,607,48	R\$ 20,77	R\$ 74.927,67	9,59%	18,48%	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (800 cm²) - PE1 S/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	1,071,64	R\$ 40,83	R\$ 43.755,14	5,60%	23,97%	A
COMP 9	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL		Não Oficial	M2	404,03	R\$ 84,71	R\$ 38.285,68	4,90%	27,91%	A
COMP	EQUIPE TECNICA		Não Oficial	MES	6,00	R\$ 6.299,80	R\$ 37.798,80	4,84%	31,79%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	70.151,26	R\$ 0,53	R\$ 37.180,17	4,76%	35,61%	A
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	3.017,97	R\$ 8,93	R\$ 26.950,45	3,45%	38,38%	A
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	27.699,36	R\$ 0,84	R\$ 17.854,95	2,29%	40,22%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	810,56	R\$ 20,77	R\$ 16.835,27	2,15%	41,95%	A
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	7.854,56	R\$ 1,91	R\$ 15.002,21	1,92%	43,49%	A
16434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL B = 0,7mm	SEINFRA	Material	M2	404,03	R\$ 34,70	R\$ 14.019,84	1,79%	44,93%	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	242,63	R\$ 57,23	R\$ 13.885,54	1,78%	46,36%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	814,87	R\$ 16,77	R\$ 13.665,42	1,75%	47,76%	A
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)/CM	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 1.667,86	R\$ 13.342,88	1,71%	48,13%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	621,99	R\$ 20,77	R\$ 12.918,70	1,65%	50,46%	B
10102	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	190,28	R\$ 63,45	R\$ 12.073,28	1,55%	51,70%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	580,89	R\$ 20,77	R\$ 12.065,02	1,54%	52,94%	B
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	Mão de Obra	M2	38,33	R\$ 288,26	R\$ 11.049,01	1,41%	54,08%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	509,09	R\$ 20,77	R\$ 10.573,82	1,35%	55,18%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	441,86	R\$ 20,32	R\$ 8.974,56	1,15%	56,09%	B
16284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	170,94	R\$ 51,47	R\$ 8.798,28	1,13%	56,98%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	Material	M	707,07	R\$ 11,85	R\$ 8.378,78	1,07%	57,85%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	590,28	R\$ 13,19	R\$ 7.786,79	1,00%	58,65%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	441,00	R\$ 16,77	R\$ 7.395,61	0,95%	59,41%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	427,81	R\$ 16,77	R\$ 7.174,39	0,92%	60,15%	B

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUAÇABA
 NUNES63774683372

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 680, altos sala 02, centro, Triangulã-Ce

INSCRIÇÃO
 ESTADUAL
 Nº 10.898.924/0001-00
 CNPJ: 10.898.924/0001-00

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHAICE
 6924

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	C	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CI
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H		399,39	R\$ 16,77	R\$ 6.697,85	0,86%	60,84%	B
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN		17,93	R\$ 307,62	R\$ 5.515,53	0,71%	61,40%	B
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	Material	UN		1.260,00	R\$ 4,35	R\$ 5.481,00	0,70%	61,97%	B
18343	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2		20,40	R\$ 253,99	R\$ 5.181,40	0,66%	62,50%	B
10080	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	Material	UN		63,00	R\$ 81,69	R\$ 5.148,47	0,66%	63,03%	B
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PI FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VAO ATÉ 3 m	SEINFRA	Material	M2		114,53	R\$ 42,99	R\$ 4.923,64	0,63%	63,54%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3		64,04	R\$ 71,62	R\$ 4.586,56	0,59%	64,01%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M		2.464,32	R\$ 1,84	R\$ 4.534,35	0,58%	64,47%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H		211,40	R\$ 20,77	R\$ 4.390,72	0,56%	64,92%	B
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	M		25,60	R\$ 167,34	R\$ 4.283,90	0,55%	65,36%	B
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN		7,00	R\$ 803,16	R\$ 4.222,12	0,54%	65,80%	B
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M		63,20	R\$ 64,41	R\$ 4.070,71	0,52%	66,22%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M		422,12	R\$ 9,41	R\$ 3.972,13	0,51%	66,63%	B
18638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Material	M		19,00	R\$ 207,28	R\$ 3.938,32	0,50%	67,03%	B
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PI FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VAO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	Material	M2		86,50	R\$ 45,84	R\$ 3.919,32	0,50%	67,43%	B
14856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L		284,89	R\$ 12,52	R\$ 3.566,77	0,46%	67,80%	B
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	M2		68,12	R\$ 51,24	R\$ 3.490,47	0,45%	68,16%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG		3.276,96	R\$ 1,03	R\$ 3.374,23	0,43%	68,51%	B
19209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	Material	UN		21,81	R\$ 154,42	R\$ 3.368,50	0,43%	68,85%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H		200,33	R\$ 16,77	R\$ 3.359,52	0,43%	69,20%	B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG		464,81	R\$ 7,17	R\$ 3.332,72	0,43%	69,54%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H		141,01	R\$ 20,77	R\$ 2.928,72	0,37%	69,84%	B
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M		16,00	R\$ 182,40	R\$ 2.918,40	0,37%	70,14%	B
10222	BLOC. LUMINOSO AUTONOMO, INDIC. DE SETA, MOD. UNITRON	SEINFRA	Material	UN		12,00	R\$ 225,51	R\$ 2.706,12	0,35%	70,42%	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	Material	UN		10,00	R\$ 262,92	R\$ 2.629,20	0,34%	70,69%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M		560,66	R\$ 4,46	R\$ 2.589,75	0,33%	70,95%	B
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	Material	M2		8,16	R\$ 316,80	R\$ 2.563,46	0,33%	71,22%	B
11501	MANTA ASPALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Material	M2		109,20	R\$ 23,50	R\$ 2.566,13	0,33%	71,48%	B
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN		5,00	R\$ 513,00	R\$ 2.565,00	0,33%	71,75%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H		120,44	R\$ 20,77	R\$ 2.501,53	0,32%	72,00%	B
18169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG		318,33	R\$ 7,78	R\$ 2.476,54	0,32%	72,28%	B
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M		39,40	R\$ 58,42	R\$ 2.301,75	0,29%	72,57%	B

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 13.188.138-00
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 001.000.000-00
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce
 NUNES6371468372

JUACABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce
 NUNES6371468372

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUACABA
 NUNES6371468372

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	Q	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	Material	M2		77,82	R\$ 28,91	R\$ 2.243,88	0,29%	72,73%	B
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN		1.212,08	R\$ 1,71	R\$ 2.072,67	0,27%	72,94%	B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	Material	UN		14,00	R\$ 121,26	R\$ 1.697,64	0,22%	73,11%	B
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L		35,14	R\$ 48,81	R\$ 1.644,90	0,21%	73,28%	B
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (Ø) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M		62,62	R\$ 26,07	R\$ 1.632,50	0,21%	73,45%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3		22,25	R\$ 69,47	R\$ 1.545,90	0,20%	73,61%	B
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN		5,00	R\$ 306,76	R\$ 1.533,80	0,20%	73,77%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H		90,29	R\$ 16,77	R\$ 1.514,20	0,19%	73,92%	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (Ø) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M		238,31	R\$ 8,25	R\$ 1.489,45	0,19%	74,08%	B
18727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN		4,41	R\$ 331,30	R\$ 1.461,03	0,19%	74,23%	B
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN		12,00	R\$ 108,05	R\$ 1.296,60	0,17%	74,36%	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG		143,40	R\$ 8,94	R\$ 1.282,00	0,16%	74,49%	B
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M		60,25	R\$ 21,20	R\$ 1.277,32	0,16%	74,62%	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M		74,16	R\$ 17,04	R\$ 1.263,70	0,16%	74,75%	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN		1.840,08	R\$ 0,67	R\$ 1.232,85	0,16%	74,88%	B
18273	PORTA PARANÁ (Ø,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN		9,85	R\$ 122,30	R\$ 1.204,13	0,15%	75,00%	B
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Material	M		121,50	R\$ 9,66	R\$ 1.173,69	0,15%	75,12%	B
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	Material	UN		4,00	R\$ 288,38	R\$ 1.153,52	0,15%	75,24%	B
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Material	UN		2,00	R\$ 584,29	R\$ 1.128,58	0,14%	75,35%	B
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN		21,00	R\$ 52,84	R\$ 1.109,64	0,14%	75,47%	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M		195,16	R\$ 5,39	R\$ 1.051,91	0,13%	75,58%	B
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2		37,53	R\$ 27,80	R\$ 1.043,20	0,13%	75,69%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M		363,68	R\$ 2,81	R\$ 1.021,94	0,13%	75,79%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M		300,72	R\$ 3,29	R\$ 989,36	0,13%	75,89%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN		18,85	R\$ 48,35	R\$ 978,39	0,13%	75,99%	B
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,33M	SEINFRA	Material	M		67,95	R\$ 13,14	R\$ 892,65	0,11%	76,09%	B
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M		291,72	R\$ 3,06	R\$ 892,66	0,11%	76,18%	B
11085	ESCORRA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	UN		370,97	R\$ 2,34	R\$ 868,07	0,11%	76,27%	B
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	Material	UN		5,00	R\$ 167,89	R\$ 839,45	0,11%	76,35%	B
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	Material	L		21,08	R\$ 39,48	R\$ 832,40	0,11%	76,44%	B
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	Material	KG		1.246,46	R\$ 0,66	R\$ 822,66	0,11%	76,52%	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN		9,00	R\$ 91,10	R\$ 819,90	0,10%	76,61%	B
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M		158,73	R\$ 5,13	R\$ 814,28	0,10%	76,69%	B

09/06
MUNICIPAL DE FORTALEZA

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO CEARÁ
Cidade de Fortaleza
Rua Manoel Francisco, 660
CEP: 60011-000

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.996.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

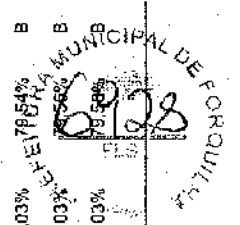
Assinado de forma digital
por AMÉRICO JUAÇABA
NUM:5.03714683372

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	Q. TIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,42	R\$ 18,74	R\$ 813,64	0,10%	75,78%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	1.794,03	R\$ 0,45	R\$ 807,31	0,10%	75,86%	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 198,13	R\$ 792,52	0,10%	76,94%	B
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	288,66	R\$ 2,71	R\$ 782,27	0,10%	77,02%	B
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 48,42	R\$ 774,72	0,10%	77,10%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (T)	SEINFRA	Material	M	118,35	R\$ 6,31	R\$ 746,79	0,10%	77,18%	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 372,19	R\$ 744,38	0,10%	77,25%	B
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 23,19	R\$ 695,70	0,09%	77,32%	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 23,18	R\$ 695,70	0,09%	77,40%	B
11728	FREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198L/UNIG)	SEINFRA	Material	KG	51,99	R\$ 12,97	R\$ 674,32	0,09%	77,47%	B
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 131,89	R\$ 659,45	0,08%	77,53%	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	35,44	R\$ 18,49	R\$ 655,32	0,08%	77,60%	B
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	87,12	R\$ 7,52	R\$ 655,14	0,08%	77,67%	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 72,89	R\$ 654,21	0,08%	77,74%	B
11048	DUTO PERURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	Material	M	36,15	R\$ 17,89	R\$ 639,49	0,08%	77,80%	B
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 28,20	R\$ 620,40	0,08%	77,88%	B
11241	GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 593,30	R\$ 593,30	0,07%	77,92%	B
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	Material	KG	55,10	R\$ 9,45	R\$ 530,17	0,07%	77,98%	B
18288	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	122,86	R\$ 4,27	R\$ 524,63	0,07%	78,03%	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	16,72	R\$ 31,33	R\$ 523,84	0,07%	78,08%	B
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 128,42	R\$ 513,68	0,07%	78,14%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	7,29	R\$ 70,24	R\$ 511,98	0,07%	78,19%	B
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	30,77	R\$ 16,28	R\$ 501,23	0,06%	78,24%	B
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 123,71	R\$ 494,84	0,06%	78,29%	B
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 27,73	R\$ 471,41	0,06%	78,34%	B
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	58,00	R\$ 7,91	R\$ 458,78	0,06%	78,39%	B
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	4,70	R\$ 92,70	R\$ 436,06	0,06%	78,43%	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 16,85	R\$ 438,90	0,06%	78,48%	B
11240	GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 40,87	R\$ 409,70	0,05%	78,52%	B
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 186,91	R\$ 393,82	0,05%	78,56%	B
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	714,50	R\$ 0,55	R\$ 392,98	0,05%	78,60%	B
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	Material	KG	32,26	R\$ 11,85	R\$ 382,91	0,05%	78,64%	B



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dap. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	Q. TONELADA	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 61,10	R\$ 366,60	0,06%	78,68%	B
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 173,05	R\$ 346,10	0,04%	78,71%	B
10814	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	Material	KG	25,87	R\$ 13,22	R\$ 342,03	0,04%	78,75%	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 111,95	R\$ 335,85	0,04%	78,78%	B
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	103,00	R\$ 3,26	R\$ 335,78	0,04%	78,82%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	22,87	R\$ 14,61	R\$ 334,15	0,04%	78,85%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	88,91	R\$ 3,84	R\$ 333,35	0,04%	78,89%	B
00020209	CAIBRO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	12,38	R\$ 25,90	R\$ 320,75	0,04%	78,92%	B
11524	MICROTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 317,33	R\$ 317,33	0,04%	78,95%	B
11579	PARAFUSO CROMADO PREENCHIMENTO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	44,00	R\$ 7,05	R\$ 310,20	0,04%	78,98%	B
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 309,49	R\$ 309,49	0,04%	79,01%	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	18,00	R\$ 17,13	R\$ 308,34	0,04%	79,06%	B
11820	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	1.212,09	R\$ 0,25	R\$ 303,02	0,04%	79,08%	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,97	R\$ 43,24	R\$ 301,30	0,04%	79,11%	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	8,54	R\$ 34,60	R\$ 295,59	0,04%	79,14%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 48,53	R\$ 291,18	0,04%	79,17%	B
10787	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 12"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 47,88	R\$ 287,28	0,04%	79,20%	B
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	304,68	R\$ 0,94	R\$ 286,40	0,04%	79,23%	B
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	213,58	R\$ 1,30	R\$ 277,65	0,04%	79,26%	B
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 12,61	R\$ 277,42	0,04%	79,29%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	7,34	R\$ 36,87	R\$ 270,65	0,03%	79,31%	B
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COFO DN 2"X2"	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 10,15	R\$ 263,90	0,03%	79,34%	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	48,96	R\$ 5,36	R\$ 261,84	0,03%	79,37%	B
16648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	7,68	R\$ 33,84	R\$ 259,88	0,03%	79,39%	B
11301	JOELHO PVC SOLDABEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	46,00	R\$ 5,49	R\$ 252,64	0,03%	79,42%	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	195,16	R\$ 1,27	R\$ 247,85	0,03%	79,45%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	9,80	R\$ 23,49	R\$ 230,13	0,03%	79,47%	B
12198	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	25,50	R\$ 9,02	R\$ 230,03	0,03%	79,48%	B
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 X 2,44M)	SEINFRA	Material	UN	12,31	R\$ 18,48	R\$ 227,21	0,03%	79,52%	B
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	11,69	R\$ 19,47	R\$ 226,68	0,03%	79,54%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	237,42	R\$ 0,94	R\$ 223,17	0,03%	79,56%	B
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 18,57	R\$ 222,84	0,03%	79,58%	B



JUÇARA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.988.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 650, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	C	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG		5,06	R\$ 42,45	R\$ 214,87	0,03%	79,61%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H		12,77	R\$ 16,72	R\$ 213,53	0,03%	79,63%	B
11158	FECHE DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN		10,00	R\$ 21,31	R\$ 213,10	0,03%	79,65%	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATE-TEILODAPE	SEINFRA	Material	UN		160,88	R\$ 1,30	R\$ 209,15	0,03%	79,67%	B
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN		1,97	R\$ 105,94	R\$ 208,51	0,03%	79,69%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2		6,12	R\$ 33,45	R\$ 204,71	0,03%	79,71%	B
16492	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN		123,00	R\$ 1,65	R\$ 202,85	0,03%	79,74%	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3		3,19	R\$ 62,10	R\$ 197,82	0,03%	79,76%	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG		12,81	R\$ 15,19	R\$ 194,65	0,02%	79,78%	B
12428	TABUA DE VIOLA DE 12" X 1"	SEINFRA	Material	M2		7,06	R\$ 27,00	R\$ 190,70	0,02%	79,80%	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN		28,00	R\$ 7,14	R\$ 195,84	0,02%	79,81%	B
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	Material	M		12,39	R\$ 14,10	R\$ 174,71	0,02%	79,83%	B
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN		7,68	R\$ 22,70	R\$ 174,34	0,02%	79,85%	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	Material	M		45,46	R\$ 3,68	R\$ 170,97	0,02%	79,87%	B
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	Material	UN		5,00	R\$ 33,64	R\$ 169,70	0,02%	79,89%	B
00006212	TABUA 72,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M		10,32	R\$ 15,98	R\$ 164,91	0,02%	79,90%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H		12,81	R\$ 12,41	R\$ 158,95	0,02%	79,92%	B
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	KG		56,22	R\$ 2,70	R\$ 151,80	0,02%	79,93%	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN		5,00	R\$ 28,77	R\$ 148,85	0,02%	79,95%	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN		4,27	R\$ 33,08	R\$ 141,22	0,02%	79,96%	B
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H		5,18	R\$ 25,30	R\$ 131,18	0,02%	79,98%	B
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN		2,00	R\$ 64,68	R\$ 129,36	0,02%	79,99%	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN		9,00	R\$ 14,09	R\$ 126,81	0,02%	80,00%	C
16229	IGOLA	SEINFRA	Material	KG		11,38	R\$ 11,05	R\$ 125,75	0,02%	80,02%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H		4,71	R\$ 22,87	R\$ 107,72	0,01%	80,03%	C
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H		3,95	R\$ 27,14	R\$ 107,27	0,01%	80,04%	C
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2"	SEINFRA	Material	UN		1,00	R\$ 98,78	R\$ 98,78	0,01%	80,05%	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG		6,60	R\$ 14,61	R\$ 96,43	0,01%	80,06%	C
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN		1,00	R\$ 89,82	R\$ 89,82	0,01%	80,07%	C
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M		9,45	R\$ 9,18	R\$ 86,75	0,01%	80,08%	C
12421	SKA 1	SEINFRA	Material	KG		16,09	R\$ 5,16	R\$ 83,00	0,01%	80,09%	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN		1,00	R\$ 82,70	R\$ 82,70	0,01%	80,09%	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H		25,23	R\$ 3,19	R\$ 80,49	0,01%	80,10%	C

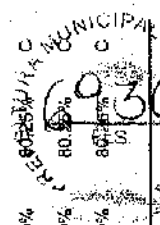


INSCRIÇÃO ESTADUAL
Nº 00000000000000000000
CNPJ: 10.896.924/0001-00
13/05/2019 às 13:58:13
31

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.896.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, alto sala 02, centro, Juaçaba-Ca

Assinado de forma digital
por AMÉRICO JUAÇABA
NÚMERO: 03714681372

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	Q-TIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 5,79	R\$ 75,27	0,01%	80,11%	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	8,69	R\$ 8,55	R\$ 74,33	0,01%	80,12%	C
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	57,78	R\$ 1,28	R\$ 73,96	0,01%	80,13%	C
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 34,88	R\$ 69,32	0,01%	80,13%	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	Material	UN	126,48	R\$ 0,52	R\$ 65,77	0,01%	80,14%	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	281,77	R\$ 0,25	R\$ 65,44	0,01%	80,15%	C
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 8,57	R\$ 59,99	0,01%	80,15%	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	45,00	R\$ 1,31	R\$ 58,95	0,01%	80,16%	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	11,98	R\$ 5,08	R\$ 57,84	0,01%	80,16%	C
11069	ELETROUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	8,03	R\$ 6,84	R\$ 54,93	0,01%	80,17%	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 27,21	R\$ 54,42	0,01%	80,18%	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	3,68	R\$ 14,18	R\$ 52,32	0,01%	80,18%	C
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 48,42	R\$ 48,42	0,01%	80,19%	C
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 48,42	R\$ 48,42	0,01%	80,19%	C
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 11,33	R\$ 45,32	0,01%	80,20%	C
00026206	SARRAFO APARELHADO 2 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	5,16	R\$ 8,72	R\$ 45,00	0,01%	80,20%	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 8,93	R\$ 44,65	0,01%	80,20%	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 11,12	R\$ 44,48	0,01%	80,21%	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	2,56	R\$ 17,12	R\$ 43,88	0,01%	80,21%	C
12008	TE PVC, REDUÇÃO, ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 10,62	R\$ 42,48	0,01%	80,22%	C
11315	JOGO METAIS PARA VICTORIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 38,60	R\$ 38,60	0,00%	80,22%	C
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 4,94	R\$ 34,58	0,00%	80,23%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,23	R\$ 1,34	R\$ 33,81	0,00%	80,23%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	4,13	R\$ 7,94	R\$ 32,78	0,00%	80,23%	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 30,45	R\$ 30,45	0,00%	80,24%	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,771	R\$ 38,65	R\$ 29,95	0,00%	80,24%	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,85	R\$ 29,85	0,00%	80,24%	C
11498	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	2,51	R\$ 11,92	R\$ 29,94	0,00%	80,24%	C
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708 UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,85	R\$ 15,75	R\$ 29,09	0,00%	80,25%	C
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,41	R\$ 28,92	0,00%	80,25%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	25,23	R\$ 1,14	R\$ 28,75	0,00%	80,25%	C
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,81	R\$ 28,10	0,00%	80,25%	C



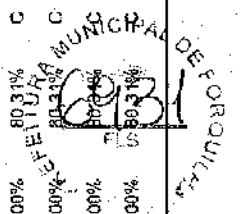
JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.895.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 580, bônus sala 02, centro, Tanguá-Co

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	C. QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 1,32	R\$ 27,72	0,00%	80,26%	C
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,4612	R\$ 54,79	R\$ 26,36	0,00%	80,26%	C
10193	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 24,76	R\$ 24,76	0,00%	80,26%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	25,23	R\$ 0,95	R\$ 23,97	0,00%	80,27%	C
10181	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	Material	KG	3,00	R\$ 7,91	R\$ 23,73	0,00%	80,27%	C
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 22,42	R\$ 22,42	0,00%	80,27%	C
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,18	R\$ 21,80	0,00%	80,27%	C
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,55	R\$ 13,35	R\$ 20,67	0,00%	80,28%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	21,97	R\$ 0,94	R\$ 20,65	0,00%	80,28%	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	0,705	R\$ 28,51	R\$ 20,10	0,00%	80,28%	C
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,72	R\$ 19,44	0,00%	80,28%	C
10798	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 4,84	R\$ 19,36	0,00%	80,28%	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 1,75	R\$ 19,25	0,00%	80,29%	C
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 6,17	R\$ 18,51	0,00%	80,29%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	70,33	R\$ 0,26	R\$ 18,29	0,00%	80,29%	C
11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 17,53	R\$ 17,53	0,00%	80,29%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,85	R\$ 8,83	R\$ 16,49	0,00%	80,29%	C
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 16,33	R\$ 16,33	0,00%	80,30%	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,9091	R\$ 16,16	R\$ 14,83	0,00%	80,30%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,43	R\$ 14,58	0,00%	80,30%	C
16240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø= 40mm	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 0,72	R\$ 12,96	0,00%	80,30%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,23	R\$ 0,49	R\$ 12,36	0,00%	80,30%	C
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	0,40	R\$ 29,74	R\$ 11,90	0,00%	80,30%	C
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,23	R\$ 9,55	R\$ 11,76	0,00%	80,30%	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,5292	R\$ 21,23	R\$ 11,23	0,00%	80,30%	C
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 1,91	R\$ 9,55	0,00%	80,31%	C
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,68	R\$ 9,52	0,00%	80,31%	C
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,56	R\$ 9,12	0,00%	80,31%	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	6,42	R\$ 1,08	R\$ 6,94	0,00%	80,31%	C
10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 1,73	R\$ 6,92	0,00%	80,31%	C
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	1,85	R\$ 2,87	R\$ 5,30	0,00%	80,31%	C
11515	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 9,16	R\$ 4,58	0,00%	80,31%	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,21	R\$ 15,42	R\$ 3,24	0,00%	80,31%	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Itajaí-SC



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20	0,00%	80,31%	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	1,32	R\$ 1,59	R\$ 2,10	0,00%	80,31%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	25,23	R\$ 0,07	R\$ 1,77	0,00%	80,31%	C
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	Material	H	64,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	80,31%	C

Subtotal até 80,31% R\$ 781.390,28

Outros R\$ 191.566,10

Valor total do Orçamento R\$ 972.956,38

INSCRIÇÃO ESTADUAL
00000000000000000000
INSCRIÇÃO MUNICIPAL
00000000000000000000
00000000000000000000

Assinado de forma digital
por AMERICO JUACABA
MUNE503714683372



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triangúla-Ca

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

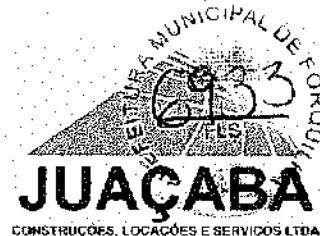


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,48%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE

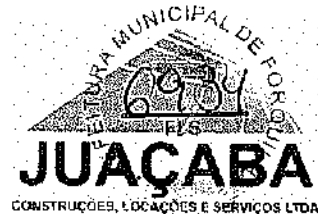
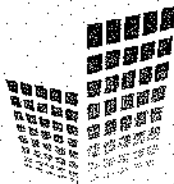


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SEST	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

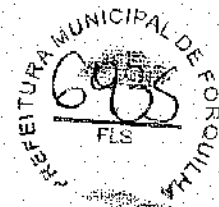


CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUA - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO
ATENDIMENTO

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001, cujo Objeto é Serviços De Reforma E Ampliação Do Pronto Atendimento, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 952.196,23 (Novecentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Noventa e Seis reais e Vinte e Três centavos), com prazo de execução 180 (cento e oitenta) dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr Allexandre Raimundo de Aguiar Fontenele, portador da Carteira de Identidade nº 2001028045504 SSP/CE e do CPF nº 980.772.873-87, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura de licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tianguá/Ce, 11 de Setembro de 2023.

Atenciosamente,


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

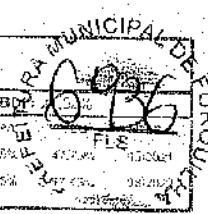
END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE

CNPJ: 17.452.767/0001-54


EMAIL: conserbas@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSERBAS <small>CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO DE BENS PÚBLICOS</small>	ORRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/05/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSIÃO:	03
		SEINFRA:	271 - COM OPERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:
		SMATI:	102307 COM OPERAÇÃO	PREÇO TOTAL:

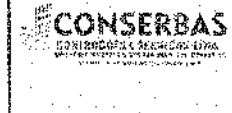


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 50.071,26
1.1	COMP-1	ECUIPE TÉCNICA DE OBRA	PRÓPRIA	ME5	5,00	R\$ 8.345,21	R\$ 50.071,26
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.217,93
2.1	C0398	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 131,80	R\$ 2.425,40
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 194,25	R\$ 1.755,00
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,58	R\$ 4,04	R\$ 2.360,07
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 2.511,84
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 6/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 55,84	R\$ 580,70
3.2	C1654	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	R\$ 15,35	R\$ 1.387,85
3.3	C0792	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,33	R\$ 26,11	R\$ 298,43
3.4	C2933	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,42	R\$ 25,75	R\$ 294,36
4	LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 4.224,99
4.1	C1636	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 7,29	R\$ 4.224,99
5	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 23.475,41
5.1	C2789	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	95,70	R\$ 8,35	R\$ 967,44
5.2	C0330	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	R\$ 102,77	R\$ 22.607,97
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 152.575,44
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	R\$ 511,40	R\$ 1.418,57
6.2	C0850	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 631,39	R\$ 13.725,41
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDACOES UTIL. S X	SEINFRA	M2	15,32	R\$ 78,89	R\$ 954,14
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. SX	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 110,26	R\$ 15.772,59
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.834,32	R\$ 15,34	R\$ 40.257,06
6.6	C0543	CONCRETO PAVSR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 462,36	R\$ 21.779,09
6.7	C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVACÃO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 157,00	R\$ 7.396,99
6.8	C4453	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 127,83	R\$ 14.617,48
6.9	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,89 m	SEINFRA	M2	86,50	R\$ 138,79	R\$ 11.982,54
6.10	C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO DE 3,91 A 4,89 m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 137,04	R\$ 23.425,61
6.11	C1571	LOCAÇÃO MENSAL DE F-SCORA METÁLICA PAVICASA AJES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 4,52	R\$ 1.676,78
7	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 70.586,04
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 19cm (1:2:8)	SEINFRA	M3	872,87	R\$ 80,78	R\$ 69.694,91
7.2	C1178	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M3	50,40	R\$ 222,36	R\$ 11.207,95
7.3	C2688	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,38	R\$ 1.875,81	R\$ 4.483,18
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 73.374,92
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 327,41	R\$ 654,82
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 52,35	R\$ 523,50
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10m)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 87,87	R\$ 878,70
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.297,05	R\$ 1.297,05
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,00X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.352,75	R\$ 2.705,49
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.553,11	R\$ 3.106,22
8.7	C4538	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	R\$ 236,55	R\$ 4.494,45
8.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 407,67	R\$ 1.797,82
8.9	C4319	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETICUL., SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 281,93	R\$ 8.288,37
8.10	C4330	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 456,01	R\$ 8.176,25

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MUNICIPAL DE AROCAZINA	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2015
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO:	01
		SERIE:	027.1 COM DESIGNAÇÃO:	00.00
		SP1-PI:	ASSISTÊNCIA DESIGNAÇÃO:	00.00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,33	R\$ 319,99	R\$ 12.285,21
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESCUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,32	R\$ 73,86	R\$ 5.433,73
8.13	C2234	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 85,25	R\$ 3.358,79
8.14	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 81,87	R\$ 5.205,18
9	COBERTURA						R\$ 81.242,75
9.1	C0MP-5	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U PARA COBERTA EM TELHA CERÂMICA	PRÓPRIA	M2	494,03	R\$ 169,81	R\$ 84.285,70
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL a= 0,7mm	SEINFRA	M2	464,03	R\$ 58,57	R\$ 27.164,03
9.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 93,69	R\$ 5.208,71
9.4	C4452	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 73,88	R\$ 4.115,13
9.5	C0597	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 14,70	R\$ 224,91
9.6	C0597	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 59,19	R\$ 712,29
9.7	C2245	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	55,97	R\$ 39,29	R\$ 2.208,00
	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 14.685,37
10.1	C2848	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 52,43	R\$ 15.575,53
10.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA VIGA-CALHA, JARDINEIRA, C/ MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	39,27	R\$ 34,25	R\$ 1.345,96
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKAE IGOL P/ CX D'ÁGUA	SEINFRA	M2	24,76	R\$ 52,34	R\$ 1.295,55
11	REVESTIMENTOS						R\$ 168.999,72
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,85	R\$ 7,30	R\$ 25.153,24
11.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	169,05	R\$ 96,84	R\$ 16.332,25
11.3	C0498	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,76	R\$ 41,09	R\$ 47.374,20
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ S/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	303,85	R\$ 99,35	R\$ 30.204,96
11.5	C4142	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 79,28	R\$ 1.205,06
11.6	C4468	FORRO PVC - LAMPEI 100x600 OU 200x600mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	88,12	R\$ 58,25	R\$ 5.133,30
11.7	C0770	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO C/ ANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 0,40	R\$ 149,19
11.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 32,05	R\$ 11.890,58
12	PISOS						R\$ 85.610,40
12.1	C1499	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 605,49	R\$ 21.455,81
12.2	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 28,02	R\$ 14.010,00
12.3	C3091	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P/ S/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,87	R\$ 59,92	R\$ 25.214,16
12.4	C1490	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCL US. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	65,43	R\$ 154,30	R\$ 10.098,93
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 36.409,15
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	227,38	R\$ 23,49	R\$ 5.343,27
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	75,30	R\$ 31,34	R\$ 2.360,72
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,30	R\$ 39,43	R\$ 209,16
13.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmx334"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 14,79	R\$ 665,55
13.5	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 87,09	R\$ 1.828,89
13.6	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,31	R\$ 200,62
13.7	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 144,11	R\$ 144,11
13.8	C2595	TUBO PVC BRANCO PESSOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 15,73	R\$ 629,20
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO PESSOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	37,70	R\$ 21,65	R\$ 816,20
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO PESSOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,23	R\$ 34,14	R\$ 861,03
13.11	C2643	TUBO PVC BRANCO PESSOTO D=100mm (4")	SEINFRA	M	175,28	R\$ 39,24	R\$ 6.879,58
13.12	C2606	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESODTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	52,00	R\$ 56,91	R\$ 2.961,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA: 11/05/2023
 FOLHA: 2
 Nº: 6938
 Nº DE FLS: 02604
 Nº DE FOLHAS: 02604

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1" 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,71	R\$ 265,70
13.14	C4568	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 19,59	R\$ 293,85
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1" 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 15,45	R\$ 686,25
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 16,46	R\$ 181,06
13.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,49	R\$ 46,98
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 32,23	R\$ 193,38
13.19	C3904	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,33	R\$ 81,99
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÊIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,39	R\$ 177,56
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANÊIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,85	R\$ 50,85
13.22	C2386	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANÊIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 24,53	R\$ 171,71
13.25	C2347	TÊ PVC BRANCO P/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,44	R\$ 115,32
13.24	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANÊIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,55	R\$ 178,20
13.26	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GREIHA OU TAMP. CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 54,39	R\$ 1.196,58
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 7" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 28,10	R\$ 700,50
13.27	C4639	CAIXA EM ALVENARIA TÍPULO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMP.	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 326,64	R\$ 5.552,88
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 125,05	R\$ 675,14
13.29	C1436	GREIHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 179,99	R\$ 804,31
13.30	C5991	CADA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 354,23	R\$ 354,23
13.31	C2608	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 54,75	R\$ 383,25
14	LOUÇAS E METAIS						R\$ 33.331,12
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.092,27	R\$ 5.461,35
14.2	C4036	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 593,57	R\$ 2.967,85
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 493,42	R\$ 4.440,78
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CITADO INOX P/ WC'S	SEINFRA	M	15,00	R\$ 241,69	R\$ 3.625,35
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACIPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 798,58	R\$ 1.597,16
14.6	C4086	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,16	R\$ 423,95	R\$ 2.601,53
14.7	C0956	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 250,26	R\$ 1.001,04
14.8	COMP-4	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE 10 CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M2	1,54	R\$ 1.092,12	R\$ 1.681,86
14.9	COMP-5	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE 20 CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA	PRÓPRIA	M2	8,86	R\$ 422,43	R\$ 3.724,17
14.10	COMP-6	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE 10 CM E UMA CUBA DE SOBRETÓR PARA BERCÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M2	1,08	R\$ 557,09	R\$ 599,51
14.11	COMP-7	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E C/ BARRA PARA EXPURSAO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M2	0,96	R\$ 1.359,95	R\$ 1.305,55
14.12	C3874	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	0,05	R\$ 13,05	R\$ 0,65
14.13	C4792	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 544,82	R\$ 544,82
14.14	C1154	COUÇA PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 78,30	R\$ 391,50
14.15	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,88	R\$ 549,88
14.16	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTÍCULO ABEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 138,07	R\$ 966,49
14.17	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,79	R\$ 47,16
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						R\$ 14.374,80
15.1	C0369	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. LUNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 279,50	R\$ 3.354,00
15.2	C1350	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 2 OU 3KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 689,51	R\$ 4.826,57
15.3	C4006	PEDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN. MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 206,60	R\$ 2.479,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSERBAS
CONSERVAÇÃO E REPAROS S/A

ORRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

DATA: 11/02/2023

BUD: 00000000000000000000


LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

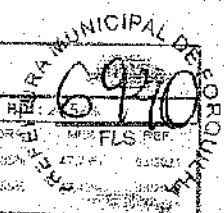
FONTE: VERBA
 GENFRA: 0011 COM DEDICAÇÃO
 ANAP: 212007 COM DEDICAÇÃO

NREPA: 00000000000000000000
 FLS: 000001
 000000

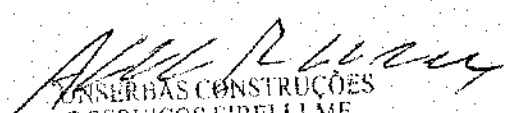
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.4	C4049	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 56,00	R\$ 392,00
15.5	C4846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	12,80	R\$ 435,59	R\$ 5.572,00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 83.632,29
16.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 16,04	R\$ 4.358,75
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	114,30	R\$ 27,29	R\$ 3.137,94
16.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 31,72	R\$ 231,55
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,00	R\$ 37,21	R\$ 2.947,03
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 24,74	R\$ 3.005,01
16.6	C1180	CUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100mm)	SEINFRA	M	26,15	R\$ 75,72	R\$ 2.007,27
16.7	C4732	CABA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	128,90	R\$ 8,32	R\$ 1.111,34
16.8	C4734	CABA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 10,82	R\$ 1.115,56
16.9	C4839	CABA EM ALVENARIA TUDO FURADO, CGP = 10cm (5m x 30x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,54	R\$ 325,54
16.10	C4898	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (A,60 x B,30 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 151,18	R\$ 151,18
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 279,79	R\$ 279,79
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,54	R\$ 189,08
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEINFRA	M	2416,00	R\$ 7,22	R\$ 17.443,52
16.14	C0554	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	SEINFRA	M	233,00	R\$ 8,60	R\$ 2.003,80
16.15	C0557	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	SEINFRA	M	285,00	R\$ 9,53	R\$ 2.725,65
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	SEINFRA	M	48,00	R\$ 12,58	R\$ 603,84
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 95,80	R\$ 1.437,00
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,93	R\$ 124,65
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,50	R\$ 95,50
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,80	R\$ 95,80
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 124,27	R\$ 372,81
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 177,57	R\$ 1.775,70
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 17,73	R\$ 443,25
16.24	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 31,27	R\$ 687,94
16.25	C1490	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,21	R\$ 44,21
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 16A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,33	R\$ 48,66
16.27	C2164	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 23,32	R\$ 1.235,56
16.28	COMP-5	REGIA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PO 1000X240MM	PROPRIA	UN	8,00	R\$ 1.882,51	R\$ 15.060,48
16.29	COMP-1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE	PROPRIA	UN	63,00	R\$ 168,60	R\$ 10.621,80
16.30	COMP-3	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM 1 LÂMPADA LED DE 18W	PROPRIA	UN	23,00	R\$ 104,26	R\$ 2.397,98
16.31	C1848	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 85,85	R\$ 1.459,45
16.32	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (100X100X80mm) DE 1/2 TIPO COMUM, LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 301,81	R\$ 1.509,05
16.33	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 303,96	R\$ 1.519,80
17	PINTURAS						R\$ 36.930,60
17.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M ²	1.409,40	R\$ 17,03	R\$ 23.994,78
17.2	C2498	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M ²	19,35	R\$ 11,95	R\$ 230,48
17.3	C1905	PINTURA DE EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPÓXI	SEINFRA	M ²	70,28	R\$ 191,16	R\$ 13.435,32
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M ²	19,32	R\$ 19,80	R\$ 382,56
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M ²	19,32	R\$ 24,48	R\$ 472,05
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M ²	4,41	R\$ 45,44	R\$ 200,39

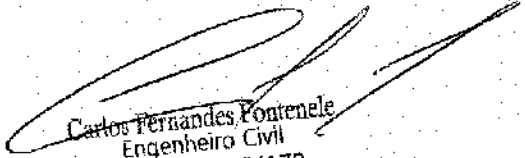
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


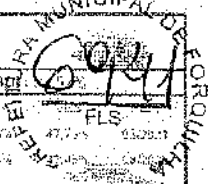
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PUNTO ATENDIMENTO	DATA:	11/02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORTULHA	REVISÃO:	05



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18		LIMPEZA FINAL					R\$ 7.847,24
18.1	01028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 13,54	R\$ 7.847,24
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 764.779,98
VALOR BDI:							R\$ 187.416,25
VALOR TOTAL:							R\$ 952.196,23
Noventa e Cinco e Dois Mil Cento e Noventa e Seis reais e Vinte e Três centavos							


**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI-ME**
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio-Administrador



Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4


	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	14/02/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSÃO:	01	FLS:
		ORÇAMENTO:	20210000000000000000	47,77%
		RECURSOS:	20210000000000000000	63,22%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 50.971,26	5,26%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.217,03	0,65%
3	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.511,64	0,26%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.224,98	0,44%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 23.475,41	2,47%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 152.575,44	15,92%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 76.566,04	8,04%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 73.374,92	7,71%
9	COBERTURA	R\$ 81.242,75	8,53%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14.685,37	1,54%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 168.959,72	17,75%
12	PISOS	R\$ 86.010,40	9,10%
13	INSTALAÇÕES HIGROSSANITÁRIAS	R\$ 36.400,15	3,82%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 33.331,12	3,50%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 14.378,35	1,51%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 83.832,29	8,78%
17	PINTURAS	R\$ 36.830,63	3,78%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.847,24	0,82%

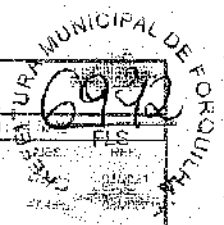
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 764.779,98 - 100,00%
 VALOR BDI: R\$ 187.416,25
 VALOR TOTAL: R\$ 952.196,23

Novcentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Noventa e Seis reais e Vinte e Três centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio-Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4

 CONSERBAS Companhia de Saneamento e Energia de Forquilha	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/08/2023		BDI
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	FONTE:	VERSAR	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	2023-01 COM RECONSTRUÇÃO	INSCRIÇÃO:
			SEINFRA:	2023-01 COM RECONSTRUÇÃO	INSCRIÇÃO:



1.1. COMP-1. EQUIPE TÉCNICA DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12500	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
12534	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 14.514,45	R\$ 4.354,34
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10.223,26
VALOR:						R\$ 8.701,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2.565,35
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1.843,30
VALOR COM BDI:						R\$ 8.345,21

2.1. C0369 BARRAÇÃO ABERTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,83250000	R\$ 4,5200	R\$ 3,7638
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10220000	R\$ 7,9600	R\$ 0,8176
11970	ELEI TRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10220000	R\$ 2,9300	R\$ 0,3000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM²	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,1300	R\$ 3,6273
12347	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	LIN	0,20840000	R\$ 8,5100	R\$ 1,7821
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10220000	R\$ 2,5500	R\$ 0,2616
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 14,5700	R\$ 24,8205
12405	PREGO 14X18 (1,12' x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10220000	R\$ 14,0300	R\$ 1,4335
12420	TABUA DE VIRGIA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,10220000	R\$ 21,0800	R\$ 2,1655
12445	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 400 (1,50' x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,88380000	R\$ 16,4000	R\$ 14,5055
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	LIN	0,20160000	R\$ 12,5400	R\$ 2,5281
TOTAL Material						R\$ 51,0154



Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02270000	R\$ 20,7700	R\$ 21,2558
2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6508
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,26210000	R\$ 15,3500	R\$ 19,3957
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,2974

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01460000	R\$ 362,3600	R\$ 5,2903
TOTAL Serviço						R\$ 5,2903

VALOR:		R\$ 108,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):		R\$ 90,82
VALOR BDI (24,52%):		R\$ 25,54
VALOR COM BDI:		R\$ 116,36

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10547	CHIAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,8200	R\$ 29,4104
11100	ESMAITE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,5600	R\$ 47,5200
11720	PREGO 15X15 (1,14" x 15) (APROXIMADAMENTE 670UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0200	R\$ 1,9530

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	ORRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/05/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA	HORA
		SENFRA	1271 COM DESONERACAO	30054
		SENAP	20247 COM DESONERACAO	30052

TOTAL Material	R\$ 100.000,00
----------------	----------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 131,92
VALOR ENCARGOS (21,85%):					R\$ 28,72
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 32,34
VALOR COM BDI:					R\$ 164,20

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8875
VALOR:					R\$ 3,99
VALOR ENCARGOS (21,85%):					R\$ 2,52
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,95
VALOR COM BDI:					R\$ 4,94

3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,8040
VALOR:					R\$ 52,89
VALOR ENCARGOS (21,85%):					R\$ 33,24
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 12,89
VALOR COM BDI:					R\$ 95,84

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3389
VALOR:					R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (21,85%):					R\$ 7,92
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 3,02
VALOR COM BDI:					R\$ 15,30

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10178	CAMINHÃO BASCULANTE 5M3 (C4)	H	0,24000000	R\$ 40,7300	R\$ 9,7752
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 9,7752

 CONSERBAS <small>CONSERVAS E SERVIÇOS LTDA</small> <small>CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		ORIGINAL DE 60/10		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO UG PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE POROULHA	BR		
		FONTE:	SEINFRA	UNIDADE:	BR
		SEINFRA:	0231 URM DESOPERACAO	PREÇO:	0,0000
		SEINFRA:	023237 URM DESOPERACAO	PREÇO:	0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 28,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 10,30
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,14
VALOR COM BDI:					R\$ 26,11

3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10890	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 111,5400	R\$ 20,7128
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 20,7128
VALOR:					R\$ 20,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 2,40
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,07
VALOR COM BDI:					R\$ 25,78

4.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


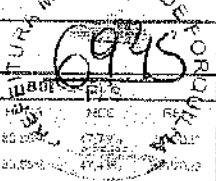
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 17,3500	R\$ 0,3170
11551	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,5600	R\$ 0,4224
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,5200	R\$ 0,1622
12429	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 24,5600	R\$ 0,2165
TOTAL Materiais					R\$ 1,1181

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5600	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,7216
VALOR:					R\$ 5,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 2,93
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 1,43
VALOR COM BDI:					R\$ 7,29

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10755	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 90,9000	R\$ 5,0045
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 5,0045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 15,5600	R\$ 1,7185
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,7185
VALOR:					R\$ 6,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 1,58
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 1,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PORCUELA	FONTE:	VERBA
			SEINFRA:	027.1 LEM DESEMBOLSAMENTO
			SEIAP:	2022/07 COM DESEMBOLSAMENTO

VALOR COM BDI	R\$ 8,35
---------------	----------

5.2. 00330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 ARRIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,0100	R\$ 56,1110
TOTAL Material					R\$ 56,1110

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,4350

VALOR	R\$ 82,54
VALOR ENCARGOS (23,85%)	R\$ 17,10
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 20,23
VALOR COM BDI	R\$ 102,77

6.1. 03345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11300 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 55,3500	R\$ 63,6525
TOTAL Material					R\$ 63,6525

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,09000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,2500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,01000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 212,2000

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 147,5300	R\$ 134,3400
TOTAL Serviço					R\$ 134,3400


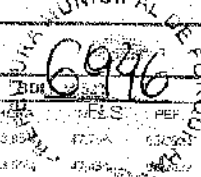
VALOR	R\$ 410,70
VALOR ENCARGOS (23,85%)	R\$ 93,12
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 100,70
VALOR COM BDI	R\$ 511,40

6.2. 00056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARRIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 52,0100	R\$ 10,9221
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,85000000	R\$ 0,9200	R\$ 28,4740
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,65000000	R\$ 0,1800	R\$ 5,5170
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 137,6000
TOTAL Material					R\$ 182,5131

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 319,6050

VALOR	R\$ 507,96
-------	------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/05/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	
		DEMPRA:	0071 COM DESEMPENHO	
		SRAP:	00237 COM DESEMPENHO	

VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 182,84
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 124,33
VALOR COM BDI:	R\$ 307,17

6.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	0,40000000	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,1500	R\$ 2,0600
11726	0,15000000	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5600	R\$ 1,7340
11846	0,50000000	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,9700	R\$ 1,9850
11916	1,00000000	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
TOTAL Material						R\$ 14,5590

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1,30000000	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8210
10408	1,30000000	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,8220

VALOR:	R\$ 63,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,63
VALOR COM BDI:	R\$ 79,99

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	0,25000000	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 24,7700	R\$ 6,1925
11581	1,20000000	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,5800	R\$ 12,6960
11726	0,25000000	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,5600	R\$ 2,8900
11846	1,00000000	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 3,9700
11916	1,17000000	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 6,3800	R\$ 7,4646
TOTAL Material						R\$ 27,8991

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1,25000000	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,9625
10408	1,30000000	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47,9635

VALOR:	R\$ 88,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,25
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 21,71
VALOR COM BDI:	R\$ 110,26

6.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	1,15000000	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,9800	R\$ 9,1770
10103	0,67000000	SEINFRA	KG	0,67000000	R\$ 8,4200	R\$ 5,6374
TOTAL Material						R\$ 14,8144

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSERBAS <small>CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS</small>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA

CÂMARA MUNICIPAL DE FORQUILHA
09/18
F.L.S.
27.135
27.135

Item	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,3600	R\$ 4,1340
TOTAL Material						R\$ 4,1340

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2455
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,6880	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 345,9700	R\$ 13,8388
01600	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço					R\$ 22,9688	

VALOR:	R\$ 162,50
VALOR ENCARGOS (80,85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (74,52%):	R\$ 25,13
VALOR COM BDI:	R\$ 127,63

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,9300	R\$ 5,1282
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,8600	R\$ 40,8600
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,5600	R\$ 13,7280
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,5900	R\$ 0,3477
11046	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,9700	R\$ 3,8509
11315	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R\$ 3,3600	R\$ 2,8560
TOTAL Material					R\$ 69,3599	


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2635
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7060	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 345,9700	R\$ 13,8388
01600	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço					R\$ 22,9688	

VALOR:	R\$ 185,84
VALOR ENCARGOS (80,85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (74,52%):	R\$ 25,75
VALOR COM BDI:	R\$ 136,79

5.10. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,9300	R\$ 5,1282
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,8500	R\$ 45,8500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,5600	R\$ 13,7280
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,5900	R\$ 0,3477

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	ORRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FRONTO ATENDIMENTO	DATA: 11/09/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FURQUILHA	FOFPE:	VIREAC
		SEINFRA:	REF. SUP. DEBENTURAÇÃO
		SEAPI:	2023/11 COM RESSARCIMENTO

MUNICIPAL DE FURQUILHA
 6939
 2023/11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,87100000	R\$ 3,9700
11216	TABUA DE 1" DE 2A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55300000	R\$ 2,3500
TOTAL Material					R\$ 74,2500

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12331	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,25300000	R\$ 20,7700
	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7100	

Serviço	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	01610	CONCRETO PAVIM. FOR 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M2	0,04000000	R\$ 345,9700
	01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04000000	R\$ 224,2000
TOTAL Serviço					R\$ 224,9600	

VALOR:	R\$ 119,96
VALOR ENCARGOS (24,85%):	R\$ 18,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,98
VALOR COM BDI:	R\$ 137,84

6.11. 01271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11093	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000
	TOTAL Material					R\$ 2,0000

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500
	TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,5500


VALOR:	R\$ 3,55
VALOR ENCARGOS (24,85%):	R\$ 1,04
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,52

7.1. 00073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=1,1cm (1:2:8) (M2)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 10,5000
	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200
	10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15000000	R\$ 0,4800
	12981	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material					R\$ 17,8500	

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12331	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,3200	

VALOR:	R\$ 54,84
VALOR ENCARGOS (24,85%):	R\$ 21,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,74
VALOR COM BDI:	R\$ 89,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/05/2017	BOM:	0050
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FOMOLHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01
			DESCRIÇÃO:	073 COM DESNEBACAO	01/17	001
				58451 23207 COM DESCRICAO	03/17	001

7.2. C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11055	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 96,7500
						TOTAL Material
						R\$ 96,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 15,5000
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 67,4250
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 447,8300	R\$ 15,4346
						TOTAL Serviço
						R\$ 15,4346
						VALOR
						R\$ 178,50
						VALOR ENCARGOS (83,85%)
						R\$ 44,94
						VALOR BDI (24,52%)
						R\$ 43,79
						VALOR COM BDI
						R\$ 222,39

7.3. C2606 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10634	DETONHEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7000	R\$ 15,4958
						TOTAL Equipamento Custo Horário
						R\$ 15,4958
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01157	AOÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,00000000	R\$ 7,9500	R\$ 477,6000
10173	ARAME RECOZIDO N. 12 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,4200	R\$ 10,1040
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02350000	R\$ 55,5600	R\$ 1,3057
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 62,8400	R\$ 4,9015
10800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4800	R\$ 156,9600
11681	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 10,5600	R\$ 0,5280
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 160UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 23,1800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 11,9000
						TOTAL Material
						R\$ 601,8227
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 214,4130
10121	ARMADOR/FERREREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,7360
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12321	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 186,0000
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 699,4640
						VALOR
						R\$ 1,506,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MUNICIPAL DE CURITIBA	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	074 COM DESONERAÇÃO	001/000
		SINALE:	010-010-000000000000000000	001/000

VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$ 435,01
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 369,37
VALOR COM BDI	R\$ 1.875,81

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,2000	R\$ 68,4000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 317,9400	R\$ 317,9400
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,1400	R\$ 278,1400
TOTAL Serviço					R\$ 664,4800

VALOR	R\$ 664,48
VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$ 117,29
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 162,33
VALOR COM BDI	R\$ 944,10

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


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,2000	R\$ 68,4000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 317,9400	R\$ 317,9400
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,1800	R\$ 298,1800
TOTAL Serviço					R\$ 684,5200

VALOR	R\$ 684,52
VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$ 117,29
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 167,84
VALOR COM BDI	R\$ 969,65

C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 55,5300	R\$ 0,5553
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA (FL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,6600	R\$ 137,6600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5624
10585 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 6,4800	R\$ 11,1256
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6700	R\$ 62,0100
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9900	R\$ 43,9900
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA (FL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5200	R\$ 38,5200
11550 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,3800	R\$ 234,3800
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,0200	R\$ 3,2550
11919 TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBAPÉ	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 5,7500
TOTAL Materiais					R\$ 539,4900

Mão de obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,2875
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,2875

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MUNICIPAL DE FERRUGALTA	
	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO LOCAL: MUNICÍPIO DE FERRUGALTA	DATA: 14/08/2023 VERIFICAÇÃO: HCS SEINFRA: 0271 COM INSERÇÃO SEINFRA: 20207 COM DESONERAÇÃO		

12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,3500	R\$ 21,7790
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,8570
VALOR:						R\$ 721,07
VALOR ENCARGOS (23,65%)						R\$ 175,30
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 175,88
VALOR COM BDI:						R\$ 897,87

8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 56,5800	R\$ 0,5658
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,4000	R\$ 117,4000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7912
11031	DORRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,6700	R\$ 124,0200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5400	R\$ 38,5400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 25CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,9900	R\$ 37,9800
11241	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,2280	R\$ 100,4560
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 1,70X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 154,2700	R\$ 308,5400
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	9,40000000	R\$ 13,0200	R\$ 122,3880
11911	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,6000
TOTAL Material						R\$ 743,7611

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 141,9300
10498	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 58,1160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 255,7660
VALOR:						R\$ 1.041,64
VALOR ENCARGOS (23,65%)						R\$ 246,26
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 255,41
VALOR COM BDI:						R\$ 1.297,05

8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 56,5800	R\$ 0,5658
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,4000	R\$ 117,4000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7912
11031	DORRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,6700	R\$ 124,0200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5400	R\$ 38,5400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 25CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,9900	R\$ 37,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSERBAS <small>CONSERVADORAS E REPARADORAS DE OBRAS</small>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 11/03/2013
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 02/11/2012 COM DESPESAS: 02/11/2012 COM DESPESAS: 02/11/2012

MUNICIPAL DE FORQUILHA

69530

FLS 01/02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11241	GUARNIÇÃO PERCEBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,2200	R\$ 100,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 2,00X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 176,6300	R\$ 353,2600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,0200	R\$ 5,2080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 6,9000
TOTAL Material						R\$ 798,4000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10241	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 83,8500
10496	CARPinteIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12391	PEdREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVente	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 281,1100

VALOR:	R\$ 1.079,51
VALOR ENCARGOS (83,65%):	R\$ 182,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 265,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.352,73

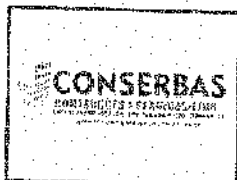
9.6. C1084 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 56,5600	R\$ 0,5656
10210	BATENTE DE PERCEBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,4000	R\$ 117,4000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7912
11081	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,6700	R\$ 124,0200
11105	FELHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,5400	R\$ 33,5400
11159	FELCHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 25CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,9800	R\$ 37,9600
11241	GUARNIÇÃO PERCEBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,2200	R\$ 100,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 2,00X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 257,0900	R\$ 514,1800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,0200	R\$ 5,2080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 6,9000
TOTAL Material					R\$ 948,4000	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10241	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 83,8500
10496	CARPinteIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12391	PEdREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVente	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 281,1100

VALOR:	R\$ 1.247,28
VALOR ENCARGOS (83,65%):	R\$ 182,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 305,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.553,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA: 13/09/2008
 FONTE: SEINFRA
 SINRA: 0072 COM DEBENTURADO
 SINRA: 0026/7 COM DEBENTURADO

MUNICIPAL DE FORQUILHA

695

8.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18529		PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 184,7800	R\$ 184,7800
TOTAL Material							R\$ 184,7800

Mão de Obra	QTD	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10493		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra							R\$ 5,1925

VALOR:	R\$ 189,97
VALOR ENCARGOS (8,85%):	R\$ 1,13
VALOR BDI (24,53%):	R\$ 45,58
VALOR COM BDI:	R\$ 236,55

8.8. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 52,8100	R\$ 0,0528
16865		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690
16727		PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 295,3500	R\$ 295,3500
TOTAL Material							R\$ 295,4718

Mão de Obra	QTD	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520		MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12301		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12513		SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5000	R\$ 3,8750
TOTAL Mão de Obra							R\$ 31,9145

VALOR:	R\$ 327,40
VALOR ENCARGOS (8,85%):	R\$ 19,39
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 89,27
VALOR COM BDI:	R\$ 407,67

8.9. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

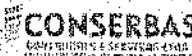
Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18143		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 226,4200	R\$ 226,4200
TOTAL Material							R\$ 226,4200

VALOR:	R\$ 226,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 55,81
VALOR COM BDI:	R\$ 281,93

8.10. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18142		JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,2400	R\$ 274,2400
TOTAL Material							R\$ 274,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 11/08/2023	MUNICIPAL DE
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORMIGINA	PREÇO: VERBA	BDI: 24,52%
			SEMPRA: 00% COM DESONERAZÃO	6957
			ORÇAMI: 00% COM DESONERAZÃO	

9.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,5000
11820	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,5000
19434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,0000
TOTAL Material					R\$ 35,0000

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,3200

VALOR:	R\$ 47,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,53
VALOR COM BDI:	R\$ 58,57

9.3. C4400 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10495	CAIBRO DE 2"x4"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 16,3000
18519	LINHA DE MASSARANDUBA 12x4 CM (5' x 2' 12")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 20,2800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 1,5624
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,0000
TOTAL Material					R\$ 41,1424

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10641	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7700
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,5400

VALOR:	R\$ 80,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,86
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,83
VALOR COM BDI:	R\$ 99,69


9.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	33,00000000	R\$ 9,4700
TOTAL Material					R\$ 18,4700

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,3200

VALOR:	R\$ 53,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FRONTO ATENDIMENTO	DATA: 11/05/2015
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	RRR: 24.52% FONTE: SEINFRA SEINFRA: 0271 COM DESONERAÇÃO SEINFRA: 0271 COM DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 Nº 6960
 FLS

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,27
VALOR COM BDI:	R\$ 62,34

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,00610000	R\$ 56,5800	R\$ 0,3450
10905 CIMENTO PORTLAND		KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1178
TOTAL Material					R\$ 1,4628

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO		H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE		H	0,15000000	R\$ 15,5600	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 5,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 7,38

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,02400000	R\$ 56,5800	R\$ 1,3744
10905 CIMENTO PORTLAND		KG	7,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 3,5550
TOTAL Material					R\$ 4,7334

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO		H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE		H	0,80000000	R\$ 15,5600	R\$ 12,4480
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,9100

VALOR:	R\$ 29,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 35,88


11.3. C3408 REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO		H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE		H	0,60000000	R\$ 15,5600	R\$ 9,3360
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,7980

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		M2	0,02500000	R\$ 447,8300	R\$ 11,1958
TOTAL Serviço					R\$ 11,1958

VALOR:	R\$ 32,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 41,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/08/2025
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FIRMINHIA	ORÇAMENTO:	06961

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 1,7000
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,4000
TOTAL Material					R\$ 38,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,3200

VALOR:	R\$ 74,72
VALOR ENCARGOS (39,85%):	R\$ 29,68
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,56
VALOR COM BDI:	R\$ 93,35

11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 1,7000
18497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,9300
TOTAL Material					R\$ 29,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,3200


VALOR:	R\$ 65,95
VALOR ENCARGOS (39,85%):	R\$ 26,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,61
VALOR COM BDI:	R\$ 79,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18283	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 81MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,8700
TOTAL Material					R\$ 45,8700

VALOR:	R\$ 45,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2025	BDI:	PRINCIPAL
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	0210 COM DESTINAÇÃO	HORA:	47
			PROPOSTA:	02207 COM DESTINAÇÃO	VALOR:	696,00

11.7. C0779 CHARISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,9458
TOTAL Material						R\$ 1,9458

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,4480

VALOR:	R\$ 7,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,49
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 9,40

11.8. C2118 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 56,5600	R\$ 0,2883
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,1224
TOTAL Material						R\$ 1,4107

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,6625

VALOR:	R\$ 25,74
VALOR ENCARGOS (43,85%):	R\$ 15,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,31
VALOR COM BDI:	R\$ 32,95


12.1. C1600 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 56,5600	R\$ 39,4798
16280	BRITA	SEINFRA	M3	0,27800000	R\$ 63,8400	R\$ 17,7475
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 101,2000
TOTAL Material						R\$ 158,4273

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 233,2500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 274,7900

VALOR:	R\$ 487,07
VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 155,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 118,42
VALOR COM BDI:	R\$ 696,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/05/2013
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSÃO:	02/05/13
			ORÇAMENTO:	07/11/12
			REVISÃO:	02/05/13
			PROJETO:	02/05/13
			REVISÃO:	02/05/13
			PROJETO:	02/05/13

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 SECRETARIA DE FINANÇAS
 Nº 0963
 FISCAL

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0,03559000	R\$ 56,5000	R\$ 2,0644
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,55000000	R\$ 0,4300	R\$ 6,2565
TOTAL Material:					R\$ 8,3209	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12001	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450	

VALOR:	R\$ 22,51
VALOR ENCARGOS (23,55%):	R\$ 5,30
VALOR BDI (24,54%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 23,32

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 13,6000
10509	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MÃDRES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,4000	R\$ 40,0400
TOTAL Material:					R\$ 53,6400	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11526	LADRILHISTA	SEINFRA	II	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,0560	


VALOR:	R\$ 79,43
VALOR ENCARGOS (23,55%):	R\$ 18,70
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,49
VALOR COM BDI:	R\$ 117,62

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

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10723	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9500	R\$ 0,3900
10718	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5680
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9580	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10924	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,30000000	R\$ 0,4300	R\$ 9,1590
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	MS	0,33000000	R\$ 52,6100	R\$ 1,7363
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5000	R\$ 2,0250
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,58300000	R\$ 0,4300	R\$ 11,0007
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 15,2500	R\$ 5,0325
11101	ESMERIL N.26	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,8400	R\$ 3,0840
11102	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 29,4700	R\$ 10,3145
13115	JUNTA PLÁSTICA (12MM) PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PROJETO:	09/64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
1231	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
1241	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390

TOTAL Material:	R\$ 22,4251
VALOR:	R\$ 107,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,46
VALOR COM BDI:	R\$ 134,39

13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 37,6400	R\$ 0,3011
1835	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 52,8000	R\$ 0,1584
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 2,5000	R\$ 4,5000
TOTAL Material:						R\$ 4,9595

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,3200	R\$ 10,5280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,2360

VALOR:	R\$ 18,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 23,49

13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 37,6400	R\$ 0,0414
1835	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 52,8000	R\$ 0,0264
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,6200	R\$ 8,4300
TOTAL Material:						R\$ 8,4978


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5485
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,3200	R\$ 11,8485
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3970

VALOR:	R\$ 25,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,98
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 21,34

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2025
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	0271 COM DESONERACAO
			ORÇAMENTO:	0223 COM DESONERACAO

Nº 0965
 RECURSOS
 FLS

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 37,8400	R\$ 0,0454
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 52,9500	R\$ 0,0164
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,1800	R\$ 12,2700
TOTAL Material						R\$ 12,3618

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7000	R\$ 8,3500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,5100

VALOR:	R\$ 39,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,56
VALOR COM BDI:	R\$ 38,43

13.4. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 37,8400	R\$ 0,0946
11120	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0897
11301	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 32,2600	R\$ 0,1291
TOTAL Material						R\$ 9,2034

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7000	R\$ 2,5050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,5530

VALOR:	R\$ 11,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,04
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 14,79

13.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0092
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1000	R\$ 47,1000
TOTAL Material						R\$ 47,1092

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 16,7000	R\$ 13,5270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 20,3200	R\$ 16,4652
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,9922

VALOR:	R\$ 69,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,14
VALOR COM BDI:	R\$ 87,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	MUNICÍPIO DE FURUMIHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FURUMIHA	ORÇAMENTO:	VERBA	MES:	09/2023
		ORÇAMENTO:	ORÇ. COM DESPESAS	FLS:	6966
		ORÇAMENTO:	ORÇ. COM DESPESAS		

13.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11130 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2760
11607 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,8600	R\$ 57,8600
TOTAL Material					R\$ 57,9360

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10913 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12329 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 80,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,75
VALOR COM BDI:	R\$ 100,31

13.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11130 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,3450
11608 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,1600	R\$ 80,1600
TOTAL Material					R\$ 80,5050

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12329 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,5265

VALOR:	R\$ 115,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 21,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 28,37
VALOR COM BDI:	R\$ 144,11


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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10925 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 37,8400	R\$ 0,1892
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 32,5800	R\$ 0,2443
12164 TUBO PVC ESGOTO DI: 40MM (1 1/2") - (NBR 6938)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,3027
TOTAL Material					R\$ 0,7362

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
12329 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9016

VALOR:	R\$ 12,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 15,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 11/02/2023	BDI:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE POROCELINA	PARTE: 0271 COM RECONSTRUÇÃO	PREÇO: 696,00
			DESCRIÇÃO: 229707 COM DESCONEIGAL	FLS: 02

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 37,8400	R\$ 0,2838
11889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 32,8600	R\$ 0,3615
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,5700	R\$ 5,6257
TOTAL Material						R\$ 6,2710

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 17,39
VALOR ENCARGOS (81,86%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 21,85

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 37,8400	R\$ 0,6433
11889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 32,8600	R\$ 0,8544
12190	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,4234
TOTAL Material						R\$ 9,9211

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,6402
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3536
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,9938

VALOR:	R\$ 27,42
VALOR ENCARGOS (89,88%):	R\$ 18,76
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 34,14


13.11. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 37,8400	R\$ 0,9460
11889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 32,8600	R\$ 1,3144
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,8500	R\$ 9,9404
TOTAL Material						R\$ 11,4108

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,2868

VALOR:	R\$ 38,71
VALOR ENCARGOS (83,87%):	R\$ 11,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 11/09/2013	BDI MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE Nº 6967 FLS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FOROQUELHA	FONTE: SEINFRA ELEIÇÃO: 2011 COM RECONFERÊNCIA SEARA: 010217 COM RECONFERÊNCIA	

VALOR BDI (24,52%)	R\$ 49,53
VALOR COM BDI:	R\$ 28,24

13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO Ø=150mm (6") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12157		TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,4633
TOTAL Material					R\$ 23,4633		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,2540		

VALOR:	R\$ 45,71
VALOR ENCARGOS (8,82%):	R\$ 13,44
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,20
VALOR COM BDI:	R\$ 58,35

13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10028		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	Kg	0,02800000	R\$ 37,8400	R\$ 1,0595
16740		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100
11588		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 32,8600	R\$ 1,4150
TOTAL Material					R\$ 3,0845		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1270		

VALOR:	R\$ 14,23
VALOR ENCARGOS (8,82%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 17,71

13.14. C4689 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10028		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	Kg	0,03300000	R\$ 37,8400	R\$ 1,2495
16235		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
11588		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 32,8600	R\$ 1,5444
TOTAL Material					R\$ 5,1339		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1270		

VALOR:	R\$ 15,74
VALOR ENCARGOS (8,82%):	R\$ 6,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSERBAS
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BENS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARDOLHA

DATA: 11/09/2023 R\$ 14,52%

FONTE: VERBA
SEINFRA: 0271 COM DEAFINERACAO
SINAPI: 20231 COM DEAFINERACAO

MUNICIPAL DE FARDOLHA
6969

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,85
VALOR COM BDI:	R\$ 18,59

13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 37,8400	R\$ 0,3784
11263 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,1500
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 32,8500	R\$ 0,4928
TOTAL Material					R\$ 2,0212

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,8821

VALOR:	R\$ 12,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,27
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 15,45

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 37,8400	R\$ 0,5676
11264 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 32,8500	R\$ 0,7229
TOTAL Material					R\$ 2,8405

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,8821

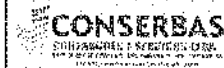
VALOR:	R\$ 13,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,24
VALOR COM BDI:	R\$ 15,46

13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 37,8400	R\$ 1,2866
11265 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 4,8600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 32,8500	R\$ 1,6425
TOTAL Material					R\$ 7,7891

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,9248
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,7943

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2013
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORTOLHA	FONTE:	VEREÇ
		SEINFRA:	0711 COM DESIGNAÇÃO
		SIAFI:	052207 COM DESIGNAÇÃO

RS
6940
FLS

VALOR:	R\$ 30,46
VALOR ENCARGOS (63,85%):	R\$ 8,06
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,00
VALOR COM BDI:	R\$ 25,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,35300000	R\$ 37,8400	R\$ 1,3320
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 32,8800	R\$ 2,5268
TOTAL Material					R\$ 9,0388

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45300000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5468
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1140
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6608

VALOR:	R\$ 26,37
VALOR ENCARGOS (63,85%):	R\$ 13,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,40
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83

13.19. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 37,8400	R\$ 1,5136
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4900	R\$ 5,4900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 32,8800	R\$ 1,0716
TOTAL Material					R\$ 8,0752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,1120
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9815


VALOR:	R\$ 21,95
VALOR ENCARGOS (63,85%):	R\$ 7,84
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 27,33

13.20. C1575 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10070 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 5,0000
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 34,6300	R\$ 1,7315
TOTAL Material					R\$ 18,2715

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	15/09/2023	BDI:	24,52%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PORQUILHA	EMPRESA:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 LOM DESGONERADO
			EMPRESA:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 LOM DESGONERADO

PÉTURA MUNICIPAL DE DECRETOS
 Nº 071
 DE 04/09/2023
 FLS.

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 35,63
VALOR ENCARGOS (37,85%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,73
VALOR COM BDI:	R\$ 44,36

13.21. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3") - C/ANÉIS (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 5,0000
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5500	R\$ 14,5500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05100000	R\$ 34,6300	R\$ 1,7753
TOTAL Material						R\$ 23,6853

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 44,66
VALOR ENCARGOS (37,85%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,37
VALOR COM BDI:	R\$ 54,65

13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10089	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 3,5100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 54,6300	R\$ 1,6389
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4000	R\$ 4,4000
TOTAL Material						R\$ 9,5489


Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8928
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7561

VALOR:	R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS (37,85%):	R\$ 0,50
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 24,53

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 37,8400	R\$ 2,1756
11855	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02100000	R\$ 37,8600	R\$ 2,9938

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/02/2023	BDI:	MUNICIPAL
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FOROULHA	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
				SEINFRA:	0273 COM DEGRADAÇÃO	0273
			SEINFRA:	20287 COM DEGRADAÇÃO	0273	6970

12013	TE PVC REGIÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 9,1600
TOTAL Material						R\$ 14,6261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1472
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,8614	

VALOR:	R\$ 31,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,39
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 39,44

13.24. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA DTUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,09000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,4200
11361	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 54,9500	R\$ 2,3988
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9100	R\$ 9,9100
TOTAL Material					R\$ 18,7188	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1472
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,8614	

VALOR:	R\$ 35,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 44,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400
TOTAL Material					R\$ 25,1400	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,5450	

VALOR:	R\$ 43,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,71
VALOR COM BDI:	R\$ 54,39

13.26. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11130	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2544

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/06/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FAROLHA	FONTE:	SEINFRA
			ORÇAMENTO:	9771 COM RECONSTRUÇÃO
			EMPRESA:	2022070403 DE RECONSTRUÇÃO

RDI: 24,52%
 VALOR: R\$ 5.030,00
 0973
 FLS

11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
					TOTAL Material	R\$ 9,0000

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,4650	

VALOR:	R\$ 22,57
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 8,18
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 28,19

13.27. C483B CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

Serviço	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGALASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (12B)	SEINFRA	M2	2,25000000	R\$ 55,0400	R\$ 126,8304
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRACCO 1:3 ESP.= 3cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,8700	R\$ 14,1492
C1688	LASTRO DE CONCRETO (INCLUINDO PREPARO) E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,85000000	R\$ 187,8700	R\$ 24,3533
C8037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACCO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 40,3200	R\$ 97,1742
TOTAL Serviço					R\$ 262,3218	

VALOR:	R\$ 262,32
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 121,98
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 64,32
VALOR COM BDI:	R\$ 326,64

13.28. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M (M2)


Serviço	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 36,4300	R\$ 2,9144
C0218	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 44,5600
C0540	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 345,8700	R\$ 27,6696
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm; UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 80,5500	R\$ 13,8546
C1704	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 134,8400	R\$ 10,7872
TOTAL Serviço					R\$ 101,1618	

VALOR:	R\$ 101,16
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 24,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 24,80
VALOR COM BDI:	R\$ 125,96

13.29. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M5	0,31000000	R\$ 52,6100	R\$ 0,5261
10411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,7480
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 82,6400	R\$ 86,7720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/2023	BDI:	24,52%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FERROVILIA	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEB
			SEINFRA	1071 COM DESONERACAO	02/2023	02/2023
			SEINFRA	20202 COM REFINERACAO	02/2023	02/2023

69724

TOTAL Material	FLS	R\$ 80,461
----------------	-----	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12541	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,8500	R\$ 23,7750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,9300	

VALOR:	R\$ 144,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 35,44
VALOR COM BDI:	R\$ 173,98

13.30. 0001 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO GALV	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 9,9300	R\$ 12,1275
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,4200	R\$ 0,1852
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 56,5500	R\$ 5,9388
10241	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,3200	R\$ 1,7472
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12ML (1,19 X 2,2CM)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 25,4100	R\$ 2,6681
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 13,6800
11605	FERROSO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 61,9200	R\$ 2,5998
12982	TUOLO MACICO COMUM	SEINFRA	UN	108,60000000	R\$ 0,4800	R\$ 52,0800
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 26,9100	R\$ 10,7640
TOTAL Material					R\$ 124,3374	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5859
12581	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20300000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,25300000	R\$ 15,5300	R\$ 50,9675
TOTAL Mão de Obra					R\$ 96,1433	

VALOR:	R\$ 284,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 112,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 69,75
VALOR COM BDI:	R\$ 354,23


13.31. 02093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5400	R\$ 7,5400
TOTAL Material					R\$ 7,5400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 10,7700	R\$ 4,0946
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94800000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3636
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,4582	

VALOR:	R\$ 43,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/05/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA
			SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA:	12920 COM DESONERAÇÃO

VALOR BDI (24,52%)	R\$ 19,78
VALOR COM BDI:	R\$ 54,76

14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
10539	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,4700	R\$ 273,4700
10551	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 457,3300	R\$ 457,3300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400
11189	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1258
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
11517	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,1000	R\$ 0,8100
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,2800	R\$ 12,5600
TOTAL Material						R\$ 786,0046

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 84,9600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 135,2700

VALOR:	R\$ 977,27
VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$ 819,21
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 215,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1.092,37

14.2. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,8400	R\$ 29,6800
11189	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2528
10637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,6700	R\$ 149,6700
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,2800	R\$ 12,5600
11064	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,1000	R\$ 106,1000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ DIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2600	R\$ 30,2600
TOTAL Material						R\$ 398,3228

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 111,2700

VALOR:	R\$ 509,59
VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$ 427,43
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 111,05
VALOR COM BDI:	R\$ 563,97

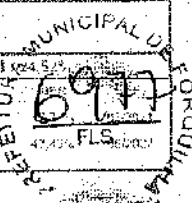
14.3. C4619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA: 11/06/2015
 BDI: 104,52%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 0271 COM ORÇAMENTO
 FOLHA: 03 DE 04
 SEINFRA: 0271 COM ORÇAMENTO
 BDI: 104,52%
 SEINFRA: 0271 COM ORÇAMENTO
 BDI: 104,52%



Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7000	R\$ 33,4000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,0400

VALOR:	R\$ 633,30
VALOR ENCARGOS (9,85%):	R\$ 62,40
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 155,28
VALOR COM BDI:	R\$ 786,58

14.6. C4068 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLÓCADO) (M2)

Material	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 62,5100	R\$ 0,5000
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 282,2400	R\$ 282,2400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,4700
TOTAL Material					R\$ 284,2100

Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,7700	R\$ 34,5240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 65,6240

VALOR:	R\$ 349,23
VALOR ENCARGOS (9,85%):	R\$ 34,42
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 85,42
VALOR COM BDI:	R\$ 469,07

14.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,2800	R\$ 110,2800
11861 SIFÃO CRUMADO 1 1/2" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,4900	R\$ 114,4900
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5300	R\$ 25,5300
TOTAL Material					R\$ 250,3000


Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,4800

VALOR:	R\$ 281,77
VALOR ENCARGOS (9,85%):	R\$ 27,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 69,89
VALOR COM BDI:	R\$ 380,43

14.8. COMP-4. BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE DE 10 CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,5100	R\$ 0,50
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 225,01	R\$ 247,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHANA	FONTE:	SEINFRA
			ORÇAMENTO:	02711 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA:	02711 COM DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO DE FORQUILHANA
 Nº 09/23
 FLS. 002

TOTAL Material						R\$ 248,92
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12304	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00963	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 291,77	R\$ 583,54
TOTAL Serviço						R\$ 583,54

VALOR:	R\$ 863,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 71,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 213,88
VALOR COM BDI:	R\$ 1.082,12

14.9. COMP-5. BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE DE 20 CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,61	R\$ 0,50
17895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,95000000	R\$ 225,01	R\$ 291,26
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,47
TOTAL Material						R\$ 293,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12304	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,02

VALOR:	R\$ 339,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 35,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 83,18
VALOR COM BDI:	R\$ 422,43



14.10. COMP-6. BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE DE 10 CM E UMA CUBA DE SOBREPOR PARA BERÇÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,61	R\$ 0,50
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 225,01	R\$ 247,51
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,47
16073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,59	R\$ 150,59
TOTAL Material						R\$ 400,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12304	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,02

VALOR:	R\$ 456,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 35,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 111,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇÁ:	REFORMA E APLICAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 11/09/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA CATEGORIA: 057.1 COM DESCRIÇÃO ANEXO: 2023 COM DESCRIÇÃO, 40	

VALOR COM BDI:	R\$ 567,92
----------------	------------

14.11. COMP-7. BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,51	R\$ 0,54
17533	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 225,01	R\$ 225,01
18905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,48	R\$ 1,47
18739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA L=500MM X D=80MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA Ø=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 998,00	R\$ 998,00
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,28	R\$ 110,28
TOTAL Material						R\$ 1.036,14

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,59	R\$ 31,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,10

VALOR:	R\$ 1.092,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 35,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 267,86
VALOR COM BDI:	R\$ 1.359,98

14.12. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,25KG/M)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 7,0409	R\$ 24,64
TOTAL Material						R\$ 24,64

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5600	R\$ 3,1120
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,2275


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 798,0300	R\$ 0,7980
TOTAL Serviço						R\$ 0,7980

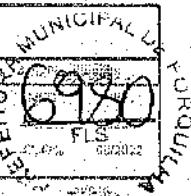
VALOR:	R\$ 12,09
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 5,22
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 15,85

14.13. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11120	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1282
11315	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000
11524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,9000	R\$ 262,9000
11578	PARAFUSO CROMADO P/ TUBAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,2500	R\$ 12,5000
TOTAL Material						R\$ 290,0282

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2013
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FUNTE:	VERBAC
			HORA:	
			SEINFRA:	127.1.004 DECOMERACAO
			SEINFRA:	20200.004 DECOMERACAO



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,7700	R\$ 46,8250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 97,6250	
VALOR:					R\$ 437,54	
VALOR ENCARGOS (8,85%):					R\$ 64,97	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 107,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 544,82	

14.14. C1151 DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10707	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8800	R\$ 42,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0575
TOTAL Material					R\$ 42,9375	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,7700	R\$ 9,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,5450	
VALOR:					R\$ 61,28	
VALOR ENCARGOS (8,85%):					R\$ 11,20	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 15,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 76,39	


14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10861	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9800	R\$ 19,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1725
10862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,0800	R\$ 88,0800
11895	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,0000	R\$ 275,0000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5200	R\$ 26,5200
TOTAL Material					R\$ 410,6425	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7700	R\$ 56,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 117,2700	
VALOR:					R\$ 521,91	
VALOR ENCARGOS (8,85%):					R\$ 67,21	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 127,97	
VALOR COM BDI:					R\$ 549,88	

14.16. C4642 ASSENTO / BANCO . ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18341	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 503,0500	R\$ 503,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	EMPRESA:	VERSAIS
			EMPRESA:	VERSAIS
			EMPRESA:	VERSAIS



Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	II	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
11580	MONTADOR	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850

VALOR:	R\$ 512,43
VALOR ENCARGOS (82,88%):	R\$ 5,71
VALOR BDI (14,52%):	R\$ 125,64
VALOR COM BDI:	R\$ 538,07

14.17. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0798	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0805
TOTAL Material:					R\$ 4,3905

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0800

VALOR:	R\$ 9,47
VALOR ENCARGOS (82,68%):	R\$ 3,82
VALOR BDI (14,52%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,79

15.1. C0388 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON(SIMILAR) (UN)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC. LUMINOSO AUTÔNOMO, INDIC. DE SETA, MOD. UNITRON	UN	1,00000000	R\$ 201,0200	R\$ 201,0200
TOTAL Material:					R\$ 201,0200

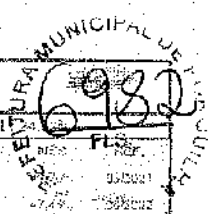
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	II	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2310
11083	ELECTROTECNICO MONTADOR	H	0,35000000	R\$ 27,1400	R\$ 9,4990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5995

VALOR:	R\$ 223,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,38
VALOR BDI (14,52%):	R\$ 54,84
VALOR COM BDI:	R\$ 278,58

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,00000000	R\$ 537,7100	R\$ 537,7100
11586	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2000
TOTAL Material:					R\$ 538,9100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONSERBAS <small>SERVIÇOS E SUPRIMENTOS</small>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA:	11/09/2013	ADI:	024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	09:00
			SEINFRA:	327,1 COM DEDUÇÃO	20,00%	000001
			SEINFRA:	22207 COM DEDUÇÃO	8,50%	000002

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2200	R\$ 2,0220
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,7300
VALOR:						R\$ 553,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 8,80
VALOR BDI (24,82%):						R\$ 135,77
VALOR COM BDI:						R\$ 688,51

15.3. C4000 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN.MONTAGEM) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17501	REDE DE GAS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,5500	R\$ 16,5500
TOTAL Material						R\$ 16,5500
VALOR:						R\$ 16,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 20,60

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12024	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,7400	R\$ 0,4122
TOTAL Material						R\$ 0,4122


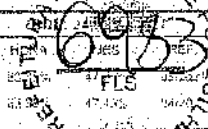
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12305	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,2170
VALOR:						R\$ 44,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 27,04
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 11,02
VALOR COM BDI:						R\$ 58,90

15.5. C4648 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18545	RASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,1600	R\$ 18,0960
18547	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 20,2300	R\$ 12,1380
18546	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 146,1600	R\$ 292,3200
TOTAL Material						R\$ 322,5540

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,3500	R\$ 8,4425
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,9045
VALOR:						R\$ 349,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 12,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	DATA: 11/08/2015	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA CENFERA: 473.014 DE ANTERLAÇÃO SINAFI: 222907 COM ORÇAMENTO	

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 85,72
VALOR COM BDI:	R\$ 435,92

16.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,9500	R\$ 3,2450
TOTAL Material					R\$ 3,2450

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12342	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,1850

VALOR:	R\$ 14,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 18,77

16.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
TOTAL Material					R\$ 5,0270

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5485
12342	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,8950

VALOR:	R\$ 21,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 27,29

16.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,7100
TOTAL Material					R\$ 6,7100

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12342	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 25,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,43
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 31,72